BARNES & NOBLE NOOK
лучшая альтернатива Amazon Kindle 3

РУЛИ FANATEC
Porsche на вашем столе

www.dpk.com.ua

ДОМАШНИЙ ПК

все о компьютерах № 8 (152) август 2011

ТЕСТ ИГРОВЫХ КЛАВИАТУР



с.42

ТЕСТ ПЛАТ НА INTEL Z68

универсальность – не порок с.36

GOOGLE+

новый конкурент Facebook с.72





SAMSUNG CA750

основа для беспроводного ПК

с.48

ITC PUBLISHING
4 820044 220013 08
журнал с DVD-диском

с.28

ПЛАНШЕТЫ

лучшие модели на iOS, Android и Windows 7

АВГУСТ 2011

8 Игротека



с. 82

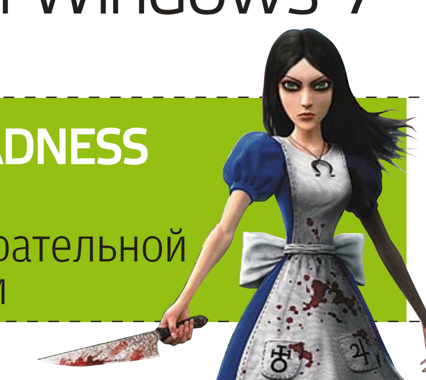
F.E.A.R. 3

семейные разборки в slo-mo

с. 84

ALICE: MADNESS RETURNS

методы карательной психиатрии





Паша
Шилько
та
Маша
Шереметьева
зранку
на
Gala radio FM
Київ 100 FM ▪ Вінниця - 103.2 FM ▪ Дніпропетровськ 106.4 FM
Донецьк 107.2 FM ▪ Запоріжжя 100.3 FM ▪ Кривий Ріг 100.2 FM
Луганськ 106.5 FM ▪ Львів 101.3 FM ▪ Сімферополь 107.8 FM
Одеса 91 FM ▪ Ужгород 102.4 FM ▪ Харків 107.4 FM
Ліцензія НРУ з питань телебачення і радіомовлення Серія НР № 1178-м від 18.09.01

№ 8 (152) август 2011

Содержание

www.dpk.com.ua



Колонка редактора

Крестики-нолики

Самой обсуждаемой новостью прошедшего месяца стал, несомненно, запуск социальной сети Google+. Несмотря на три неудачные попытки привнести социальную составляющую в свои сервисы, компания не сдается, и есть все основания полагать, что на сей раз ей удастся немного потеснить Facebook.

Причем главным фактором здесь станет даже не новомодная фишка с кругами друзей, которая на самом деле не такая уж и новая (вспомним хотя бы Live Journal и записи «под замком»), а простота подключения и уже имеющаяся колоссальная база пользователей сервисов Google – Gmail, Picasa, YouTube, GTalk, News и т. д. У всех у них уже есть Google ID, а значит, и аккаунт Google+, осталось только активировать его. Не стоит забывать и о владельцах смартфонов на Android. Буквально в одну ночь 135 млн выпущенных на настоящий момент устройств превратились в потенциальные «гуглофоны». Пока что поддержка Google+ осуществляется отдельным приложением, но, вероятно, в следующем большом апдейте Android социальные функции этой сети будут интегрированы в ОС.

Сейчас же самым значительным минусом Google+ можно назвать отсутствие приложений, в первую очередь игр, которые составляют сегодня внушительную долю трафика Facebook. Хотя далеко не всем интересны подобные развлечения, да и по имеющимся у нас сведениям уже осенью Google может показать собственную платформу для социальных игр.

Впрочем, главный вопрос, который задают себе пользователи: нужна ли нам вообще еще одна большая социальная сеть? Facebook, Twitter и «ВКонтакте», если говорить о нашей стране, полностью покрывают все потребности в интернет-социализации. Станут ли люди менять уже устоявшийся круг общения и привычки, чтобы попробовать что-то новое, – неизвестно.

В любом случае схватка между Facebook и Google переходит в новую, активную фазу. И я думаю, в течение ближайшего года нас ждет интереснейшее противостояние. Оставайтесь с нами, дальше будет еще веселей.

С наилучшими пожеланиями
Олег Данилов



Новости

ХардWare

На первый взгляд

Тестовая лаборатория

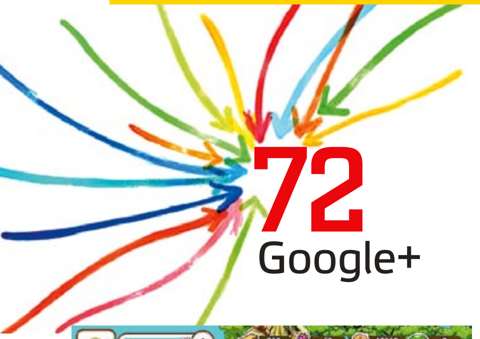


















F1

СофтWare

Интернет

Игротека

ITC PUBLISHING
www.itcpublishing.com

Издательство

Генеральный директор
Сергей Арабаджи

Маркетинг
Виктория Николаева

Реклама
Ольга Вакулюк

Распространение
Светлана Радченко

Менеджер по полиграфии
Владимир Бугайчук

Редакция

Главный редактор
Олег Данилов

Зам. главного редактора
Максим Капинус
Олег Касич

Редакторы
Сергей Кулеш
Сергей Светличный
Алексей Фингерут

Диспетчер по тестированиям
Виктор Злыденный

Литературный редактор
Татьяна Скороходникова

Верстка
Наталия Самарина

Дизайн
Светлана Медведева

Цветокорректор
Алена Круценюк

Фотограф
Александр Макаренко

Журнал «Домашний ПК», № 8 (152), август 2011
Свидетельство о регистрации № 14469-3440ПР, дата регистрации – 09.10.2008
Выходит 1 раз в месяц
Издается с декабря 1998 г.
Учредитель: ООО «ІТС Паблишинг»
Издатель: ООО «ІТС Паблишинг»

За содержание рекламной информации ответственность несет рекламодатель. Он также самостоятельно отвечает за достоверность рекламы, за соблюдение авторских прав и других прав третьих лиц, за наличие в рекламной информации необходимых ссылок, предусмотренных законодательством. Передачей материалов рекламодатель подтверждает передачу Издательству прав на их изготовление, тиражирование и распространение.

Редакция не использует в материалах стандартные знаки для обозначения зарегистрированных прав на объекты любого рода собственности. Все указанные в публикациях торговые марки являются собственностью их владельцев.

Мнения, высказываемые авторами, не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Полная или частичная перепечатка материалов журнала допускается только по согласованию с редакцией.

Цветоделение и печать –
ОТ «Блиц-принт», г. Киев, ул. Мурманская, 7
Цена свободная
Подписной индекс:
без компакт-диска – 23679,
с компакт-диском – 22615
в Каталоге изданий Украины

Тираж 32 000 экз.
Адрес редакции:
04655, г. Киев, ул. Старокиевская, 10-г

Телефоны:	(044) 496-3463
	(044) 496-3469
Реклама:	(044) 496-3462
Факс:	(044) 496-3464
Распространение:	(044) 331-0401
	(044) 331-0409
E-mail:	dpk@itc.ua
Веб-сайт:	dpk.com.ua

Hotline-QR – двумерный штрих-код, в котором зашифрована ссылка на страницу каждого обозреваемого в «Домашнем ПК» товара на сервисе сравнения цен Hotline.ua. Распознаются эти QR-коды с помощью мобильного приложения Hotline для Apple iPhone с iOS версии 4.0 и выше и для смартфонов на ОС Android версии 1.6 и выше.

Подробнее о мобильном приложении Hotline можно узнать по адресу hotline.ua/mobile-app/ или воспользоваться для загрузки приведенным рядом QR-кодом (для Android).

Краткое содержание ДПК-DVD

Полное содержание см. на сайте dpk.com.ua



* Материалы о программах вы можете прочесть на страницах, указанных рядом с их названием

Программы

Особые версии

Антивирус Касперского 2011 11.0.2.556 (с ключом)
Dr.Web Security Space Pro 6.0 (с ключом)
Outpost Antivirus Pro 7.5 (с ключом)
57 TrustPort Total Protection 2012 12.0.0 (90 дней)
Zemana AntiLogger 1.9.2 (90 дней)

Полные версии всего 88

59 Arum Switcher 3.2
56 BB FlashBack Express 3.0.0
Comodo Internet Security 5.5
CPU-Z 1.58
FastStone Image Viewer 4.6
59 Flean 0.10
Format Factory 2.70
FurMark 1.9.1
66 Gyazo 1.0
63 Instantbird 1.0
57 IrfanView 4.30
Game Scanner 2.0.27
GPU-Z 0.5.4
67 Jing 2.4
56 Kaspersky Virus Removal Tool 2011 11.0.0
KMPlayer 3.0.0.1441
59 LangOver 5.0
59 Language Indicator 1.2.1
LibreOffice 3.4.1
62 Miro 4.0.2
56 Office Tab Free Edition 7.00
59 Punto Switcher 3.2.3
RSSOwl 2.1
Sandra Lite 2011 SP4
SeaMonkey 2.2
67 ScreenCatch 1.0.0.2
67 Screenpresso 1.2.4
63 Songbird 1.9.3
57 SpeedFan 4.44
Stellarium 0.11.0
Synergy 1.3.7
57 System Explorer 3.0.3
VirtualBox 4.0.12
XnConvert 1.10
Zoner Photo Studio Free 13.0.1.7
66 ZScreen 4.1.0
58 µTorrent 3.0.0
ДубльГИС 3.5.2.0, Одесса (июль 2011)
57 Удобное меню «Пуск» 1.27
ЯрМап, Киев (июль 2011)

Демонстрационные версии всего 17

59 Aml Maple 2.59
56 BB FlashBack Pro 3.0.0
59 Curlyt 1.0.0
System Mechanic 10.5.1.8
USB Safely Remove 4.6.2
VBA32 – ВирусБлокАда 3.12.14.1

Portable всего 54

Blender Portable 2.58a
Celestia Portable 1.6.1
Diffpdf Portable 1.2.2
Google Chrome Portable 12.0
LibreOffice Portable 3.4.1
NirLauncher 1.11.15
Opera@USB 11.50
WSCC - Windows System Control Center 2.0.1.0

Игры

Онлайн

Arma 2: Free

Freeware

Don't Go Alone
EverEternal WinterWorld2
Momodora II

Казуальные игры (shareware) всего 6

Журналистские истории. Смерть у ворот
Письма из прошлого 2

Инди

92 Proun

Демоверсии

Pirates of the Black Cove

Патчи

Arma 2: Тактика современной войны 1.10
Crysis 2 1.9

Моды

Hetmanat: TW 1.0 (Empire: Total War)
Lost Control (Crysis)

Саундтреки

Portal 2, Vol. I-II
Solar 2

Видео всего 41

Alice: Madness Returns
Batman: Arkham City
Call of Juarez: The Cartel
Cthulhu Saves the World
Deus Ex: Human Revolution
Drakensang Online
Driver: San Francisco
F1 2011
Far Cry 3
F.E.A.R. 3
FIFA 12
Forza Motorsport 4
From Dust
Magic: The Gathering Duels of the Planeswalkers 2012
Might & Magic: Heroes 6
Path of Exile
Rage
Saints Row: The Third
Shadows of the Damned
Solar 2
Spiral Knights
Star Wars: The Old Republic
Star Wolves 3: Ashes of Victory
The Secret World
Tribes: Ascend
Trucks & Trailers

Драйверы всего 6

Intel Rapid Storage Technology 10.6.0.1022
Realtek HD Audio R2.63
Logitech Webcam Software 2.27
NEC/Renesas USB 3.0 2.1.19

Обои для Рабочего стола



Arma 2: Free

Тактический шутер Arma 2 бесплатно, без платежей и микро-транзакций. Но без HD-графики, модов и однопользовательской кампании.



Pirates of the Black Cove

Ролевая RTS от создателей серии East India Company. Пиратские сражения на суше и море.



Hetmanat: Total War

Историческая несправедливость устранена – теперь в Empire: Total War можно играть за Украину.



LibreOffice Portable 3.4.1

Бесплатный офисный пакет, прямой наследник OpenOffice.org. «Переносная» версия теперь с украинским интерфейсом.

Системные требования:
• процессор Pentium II 233 МГц или выше
• 64 МБ оперативной памяти или больше
• DVD-привод
• операционная система Windows XP/Vista/7

Публикации, в которых описаны находящиеся на диске программы, помечены этим знаком — смотри на диске

Новости

Больше новинок на dpk.com.ua



HTC EVO 3D

Даже компания HTC не осталась в стороне от модных трендов, представив смартфон EVO 3D, позволяющий делать и просматривать стереоскопические изображения. Для этого предназначены два фотомодуля с разрешением 5 Мп со светодиодной вспышкой. Присутствует и возможность 2D-съемки, а специальный переключатель позволяет на ходу переходить из одного режима в другой. Аппарат оснащен дисплеем 4,3 дюйма с разрешением 540×960 точек, а просмотр стереофото не требует специальных очков.

Сердцем смартфона является 2-ядерный Qualcomm MSM 8260 с частотой 1,2 ГГц, объем установленной памяти 1 ГБ. Работает аппарат под управлением Google Android 2.3.3 с интерфейсом HTC Sense 3.0. Мощный аккумулятор емкостью 1730 мА•ч не сказался на массогабаритных характеристиках EVO 3D – 126×65×12 мм, 170 г. Цена устройства пока что не названа.

LeapFrog LeapPad

Компания, занимающаяся выпуском обучающих игрушек, готовит планшет для детей от 4 до 9 лет. LeapFrog LeapPad имеет 5-дюймовый сенсорный экран с разрешением 480×272 точки, цифровую камеру, микрофон и 2 ГБ памяти. Корпус сделан из устойчивого к повреждениям пластика. Основная фишка модели – предустановленное ПО и развивающие игры. Устройство позволит детям читать электронные книги, просматривать видео, играть и составлять собственные истории, сопровождая их фотографиями.

К моменту начала продаж в августе для LeapPad будет доступно около 100 программ. Рекомендуемая цена – $100. Стоимость приложений от $5 до $25.



400 млн лицензий Windows 7 продано в мире

Всего за **35** млн долл. приобретен некогда популярный сервис MySpace

750 млн долл. заплатила EA за компанию PopCap Games



Google наконец-то представила собственную полноценную социальную сеть Google+. Ее концепция позволяет пользователям разграничивать доступ к своей информации для друзей, знакомых, членов семьи или коллег, создавая произвольное число так называемых кругов, в которые помещаются сосуществующие контакты. При этом имеется функция отправки сообщения всем членам одного и того же круга, а также групповых чата и видеочата. Для работы с Google+ уже доступно приложение в Android Market и App Store.

Jawbone Up

Компания Jawbone представила устройство для отслеживания состояния здоровья человека. Сенсор UP в виде браслета можно носить на запястье, и он, соединяясь со смартфоном на Android или iOS по Bluetooth, будет передавать на него полученные сведения. Пока новинка собирает данные о физической активности человека, циклах сна и диете. ПО должно отслеживать информацию и выдавать советы, мотивирующие носителя Up вести здоровый образ жизни.

Цена Up пока не сообщается.



ASUS WX-Lamborghini



Дизайн беспроводной мыши ASUS WX-Lamborghini явно навеян формами прототипа Lamborghini Concept S. Манипулятор будет выпущен в черно-белом, а также ограниченной серии желтом цветах. Его размер составляет 106×68×36 мм, радиус действия приемника до 10 метров, рабочая частота – 2,4 Ггц, а разрешение сенсора – 2500 точек/дюйм.

Приблизительная стоимость ASUS WX-Lamborghini – $55.

200 млн новых сообщений появляется в Twitter каждый день

LG Optimus Pro C660

В ассортименте LG появился необычный смартфон под управлением Google Android 2.3 – Optimus Pro C660. Новинка выполнена в формфакторе моноблока с аппаратной QWERTY-клавиатурой. Устройство оснащено 2,8-дюймовым сенсорным дисплеем с разрешением 320×240 точек и процессором с частотой 600 МГц. Имеются фотокамера 3 Мп, GPS-приемник, Wi-Fi- и GSM-модули с поддержкой 3G. Питается смартфон от аккумулятора на 1500 мА•ч.

Ожидаемая цена на LG Optimus Pro C660 – €179 (2030 грн).





Pentax Q

Фотоподразделение Pentax, приобретенное недавно компанией Ricoh, выпустило самую маленькую компактную камеру со сменными объективами Pentax Q.

По габаритам устройство не отличается от «цифромыльниц», при этом обладает металлическим корпусом, выдвижной вспышкой, 12,4-мегапиксельным CMOS-сенсором с диагональю 1/2,3" и 3-дюймовым ЖК-дисплеем с разрешением 460 тыс. пикселов. Вес аппарата всего 200 г. Pentax Q способен записывать видео 1080p с частотой 30 кадров/с, снимать в формате RAW и режиме HDR, а также оснащен системой стабилизации изображения.

Ожидаемая цена Pentax Q – около $800.

Philips GoGear Mix

Philips показала компактные MP3-плееры Philips GoGear Mix. Новинки представлены в классическом черном-белом цветовом решении. Благодаря технологии Philips FullSound устройства GoGear Mix обеспечивают отличное качество звука. Время их автономной работы – до 25 часов от одной зарядки. Плеер оснащен FM-радио и имеет габариты всего 71×28×14 мм при массе 29 г.

Стоимость модели с 2 ГБ памяти – 400 грн, а с 4 ГБ – 450 грн.



Silicon Power
Armor A80

Компания Silicon Power представила сразу четыре новые модели портативных накопителей высокой емкости. В устройствах Diamond D10, Stream S10, Stream S20 и Armor A80, оснащенных интерфейсом USB 3.0, используется 2,5-дюймовый HDD объемом 1 ТБ, а отличаются они только дизайном. В поставку входит также ПО SP Widget для обеспечения безопасности хранения данных и их резервного копирования.

Информация о сроках начала продаж и уровне цен пока не сообщается.



iRiver
P8

Медиаплеер iRiver P8 оснащен 5-дюймовым сенсорным дисплеем разрешением 800×480 точек и способен воспроизводить Full HD-видео. Объем памяти 8 или 16 ГБ, но его можно увеличить с помощью карт microSD.

Аккумулятор на 3440 мА•ч позволяет устройству 9 ч проигрывать видео или 40 ч аудио. Габариты iRiver P8 составляют 145×84,5×13,8 мм, масса - 227 г. Цены стартуют от $215.





Archos
80 G9 и 101 G9

Французский разработчик представил производительные планшеты Archos 80 G9 и 101 G9 с Google Android 3.1. Новинки оснащаются 2-ядерными процессорами OMAP 4 с частотой 1,5 ГГц и 250-гигабайтовым винчестером Seagate Momentus Thin толщиной всего 7 мм. Модель 80 G9 оборудована дисплеем 8 дюймов с разрешением 1024×768 пикселов, а 101 G9 – 10,1" и 1280×800 точек.

В продажу планшеты поступят в сентябре по цене $280 (2240 грн) и $350 (2800 грн) соответственно.

TAG Heuer Link

Швейцарская компания TAG Heuer, известная своими хронометрами, представила смартфон премиум-класса Link.

Новинка выполнена в защищенном корпусе и оснащается 3,5-дюймовым дисплеем разрешением 800×480 точек, покрытым стеклом Gorilla Glass. TAG Heuer Link изготавливается из высококачественной сатинированной стали 316L. В его оформлении применяются розовое золото 18K, титан, кристаллы, резина, кожа крокодила или ящерицы.

Стартовая цена премиум-смартфона на Android 2.2 - от €4700.



425 тыс. приложений насчитывается в App Store

Средняя стоимость программы $1,44

Всего они были загружены **15** млрд раз

Olympus PEN E-P3

Новый флагман линейки PEN оснащается сенсором Live MOS 12,3 Мп и процессором TruePic VI с поддержкой Real Color Technology. В новинке применяется 35-точечная система автоматической фокусировки FAST AF. Устройство выполнено в металлическом корпусе, имеет 3-дюймовый сенсорный OLED-дисплей с разрешением 614 тыс. точек, систему подсветки автофокуса и встроенную вспышку. Чувствительность можно поднимать до ISO 12 800.

Поддерживается запись видео в Full HD 1080 60i.

Рекомендованная цена комплектов с объективами M. Zuiko Digital ED 14-42mm II R f3.5/5.6 или M. Zuiko Digital ED 17mm f2.8. - $900.




Genius®
Live with Ideas
Wireless Grandias 12V
MaxFire Blaze 3
MetalStrike Pro
Heeha 100
SpeedWheel 3MT
TweenWheel 900FF
Heeha 200
ЗБАГАТИ ЖИТТЯ!
KYE SYSTEMS CORP.
www.geniusnet.com
TAIWAN PAVILION
SHANGHAI EXPO 2010
SPONSOR
Taiwan Excellence Silver Award
Taiwan Top 20 Global Brand
IF Product Design Award
Red dot Design Award
Good Design

ХардWare

Больше железа на dpk.com.ua



Олег Касич

Продукт месяца – Intel Core i5-2500K

Проводя групповой тест материнских плат на чипсете Intel Z68, не могу в очередной раз не отдать должное Intel Core i5-2500K.

Модель с разблокированным множителем оказалась настолько удачной, что глядя на то, с какой легкостью CPU преодолевает частотную планку в 4,5 ГГц с обычным воздушным кулером и какую производительность при этом демонстрирует, хочется искренне пожелать компании AMD, чтобы у них все получилось с чипами Zambezi.

Надежда на новую разработку AMD очень велика, так как конкуренция в верхнем ценовом сегменте десктопных процессоров просто жизненно необходима для его дальнейшего развития. Уже очевидно, что Phenom II в полной мере не справляется с натиском Sandy Bridge. Шестиядерные модели в некоторых случаях еще способны за счет увеличенного числа вычислительных блоков дать отпор чипам Intel, но количество приложений, эффективно использующих столько ядер, особенно в прикладной области, довольно незначительное. AMD нужно повышать удельную производительность на 1 МГц, и здесь большая надежда на новую архитектуру Bulldozer. Долгожданный для AMD переход на 32-нанометровый техпроцесс сулит выгоды и в плане снижения энергопотребления CPU – также немаловажного потребительского параметра, на который часто обращают внимание пользователи. Компании Intel же остается пожелать не сбавлять обороты и не слишком задерживаться с анонсом Ivy Bridge.



Максим Капинус

Продукт месяца – Apple Mac mini

Мы часто ругаем Apple за то, что в их устройствах не хватает портов, а закрытость файловой системы мешает использовать плееры и телефоны как флеш-накопители, но некоторые вещи они делают раньше других, задавая тон всей индустрии.

Домашней машиной «не для игр» для многих служит обычный неттоп на Atom, который ни производительностью, ни особым шармом не отличается. Более того, эти коробочки порой делают по одному шаблону. А вот в Apple взяли и выпустили очередной Mac mini, на базе процессоров Core i5 с архитектурой Sandy Bridge. И все это в корпусе толщиной менее 4 сантиметров.

Интересным шагом является отказ от оптических приводов. Модель полностью литая, без щелевых отверстий для дисков, ведь новая Mac OS X Lion загружается прямо из Сети, да и все приложения устанавливаются таким же образом. Тут вам и HDMI, и новый разъем Thunderbolt, и даже кард-ридер. Перед нами образец недорогого домашнего десктопа со встроенной графикой и мощным процессором. Красиво выглядит как снаружи, так и внутри. Ждем появления новых Mac mini в Украине и объявления стоимости, поскольку этот вариант выглядит весьма привлекательным во всех смыслах.



Сергей Кулеш

Продукт месяца – Barnes & Noble NOOK «The Simple Touch Reader»

С тех пор как я впервые взял в руки устройство для чтения книг на основе электронной бумаги, прошло уже почти 5 лет.

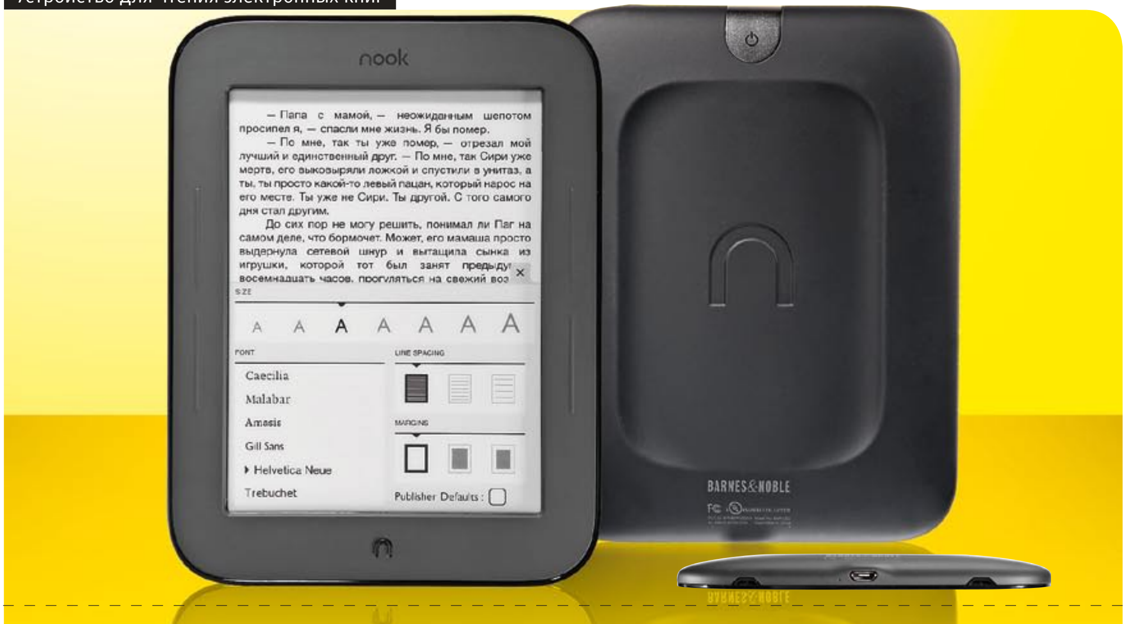
Однако по целому ряду причин за все это время мне так и не удалось потратить деньги на покупку собственного ридера. Первые модели были чересчур дорогими и громоздкими, каждое следующее поколение становилось чуть более дешевым и компактным (впрочем, как и представители любого другого класса IT-устройств), но подняться до моего личного must have-уровня они так и не смогли. Единственным продуктом, которому удалось зацепить меня за живое, оказался Amazon Kindle 3, но к тому моменту, как он появился в продаже, я уже был владельцем Apple iPad, полностью закрывавшим мои потребности в эпизодическом чтении, позволяя вдобавок максимально комфортно (в цвете и с отличным сенсорным масштабированием) просматривать свежие цифровые номера «Домашнего ПК».

Казалось бы, конец истории, по крайней мере на этапе черно-белых вариантов, но тут Barnes & Noble взяла да и выпустила просто идеальный e-ink-ридер. Компактный, но при этом 6-дюймовый, сенсорный, без бликующего слоя, от нормального производителя, на отличной бумаге e-ink Pearl, на основе Android OS и всего за $139. «А как же недостатки?» – спросите вы. Мало памяти? Не имею привычки записывать туда более десятка книг одновременно. Нет аудиоплеера? Музыку я могу послушать и на телефоне. Отсутствует поддержка FB2? Есть конвертеры и ePub. Так что беру себе и рекомендую вам продукт этого месяца NOOK «The Simple Touch Reader».

Barnes & Noble NOOK

«The Simple Touch Reader»

Устройство для чтения электронных книг



Сергей Кулеш

Третья по счету модель от американской компании Barnes & Noble получила старое доброе фамильное имя, при этом, чтобы не путать пользователей, первенца пришлось переименовать в NOOK 1st Edition.

Фронтальная панель ридера со скругленными углами выполнена из софт-тач-пластика серого цвета. По периметру она отделана тонкой полированной полоской, в ее вертикальные части интегрированы две пары клавиш для листания, а под экраном расположена аппаратная кнопка «Домой». Боковины непривычно пусты, здесь можно обнаружить лишь пазы для обложки, стандартный порт Micro-USB с миниатюрным индикатором и спрятанный под заглушкой слот для карт памяти microSD. Наиболее интересная с точки зрения дизайна часть корпуса – «объемная» задняя крышка с кнопкой включения. Она изготовлена из ухватистого прорезиненного пластика серого цвета с темно-синим отливом и имеет характерные выступы, которые позволяют более надежно удерживать устройство в руках.

Пожалуй, самым важным плюсом новинки является экран последнего поколения e-ink Pearl, дополненный сенсорным интерфейсом на основе инфракрасной технологии. Аналогичным набором достоинств пока могла похвастать только линейка ридеров Sony Reader PRS-x50, но идентичная по формату 6-дюймовая модель PRS-650 даже в США стоит $229, что на целых $90 дороже предложения от Barnes & Noble. К слову, именно сенсорные возможности читалки позволили практически полностью отказаться от аппаратных клавиш, что упростило интерфейс и снизило габариты самого устройства. Еще одним немаловажным преимуществом, которое при желании поможет превратить ридер в подобие планшета, является потенциально открытая операционная система Android OS 2.1.

Не обошлось у NOOK и без недостатков, основные нарекания вызывают излишне тугие клавиши перелистывания, минимальный объем встроенной памяти, доступный пользователю, и невозможность воспроизведения аудиофайлов. Действительно критичной, да и то разве что для любителей подкастов и аудиокниг, следует признать лишь последнюю особенность NOOK, ведь страницы листаются посредством прикосновения к экрану, а книжное хранилище легко увеличивается путем приобретения карты памяти.

Поддерживаются только форматы ePub и PDF, а также навигация по главам, система заметок и закладок, чего будет вполне достаточно для нетребовательных пользователей. В режиме чтения вы можете выбрать один из семи размеров и шести типов шрифтов, а также любой из трех вариантов междустрочного интервала и настроек размера полей. В итоге, количество разнообразных способов отображения текста просто зашкаливает, так что подобрать наиболее подходящий для себя сможет практически любой читатель.

1



Скрытый под заглушкой в верхней части правой боковины ридера слот для карт microSD позволяет увеличить объем памяти до 32 ГБ

2



Чехол в комплекте поставки отсутствует, так что тем, кто озабочен сохранностью ридера, придется приобретать его отдельно, благо официальных аксессуаров предостаточно

Цена – $139/240*

Продукт предоставлен Megabite, www.megabite.com.ua

Экран 6" e-Ink Pearl (600×800), 16 градаций серого

Сенсорные возможности Neonode optical touchscreen

Память (всего/доступно пользователю) 2 ГБ/0,25 ГБ (1 ГБ зарезервирован под системные файлы, 0,75 ГБ – под покупки в B&N Shop)

Кард-ридер microSD (до 32 ГБ)

Разъемы Micro-USB

Коммуникации Wi-Fi

Аккумулятор н/д

Заявленная автономность 2 месяца работы при отключенном Wi-Fi

Поддерживаемые форматы книг ePub, PDF

Поддерживаемые медиаформаты JPG, GIF, PNG, BMP

Дополнительные возможности Android 2.1, браузер, словарь, социальные функции, скринсейвер

Комплектация зарядное устройство, кабель Micro-USB/USB

Габариты и масса 165×127×11,9 мм, 210 г

* Рекомендованная цена в США/ средняя цена по версии hotline.ua.

вердикт

★★★★★

ЗА
Экран e-ink Pearl; «инфракрасный» сенсорный дисплей; основано на Android OS; кард-ридер microSD; эргономично изогнутая задняя панель; рекомендованная стоимость

ПРОТИВ
Тугие кнопки листания; нет аудиоплеера; пользователю доступно всего 230 МБ памяти; отсутствие русификации интерфейса

Цена – $1535

Продукт предоставлен
ERC, www.erc.ua

Конфигурация
HP ENVY 14-1100er (XE661EA)

Процессор
Intel Core i5-460M (2,53/2,8 ГГц)

Чипсет
Intel HM55

Графический адаптер
ATI Mobility Radeon HD 5650, 1 ГБ

Оперативная память
6 ГБ, DDR3-1333

Экран
14,5" (1366×768), глянцевый

Яркость экрана, мин./макс
5/135 кд/м^2 (10 градаций)

Накопитель
500 ГБ (7200 об/мин)

Привод
DVD±RW (щелевой)

Внешние разъемы
2×USB, eSATA combo, RJ-45, D-sub, HDMI, Mini DisplayPort, микрофонный, для наушников

Коммуникации
SD/MMC, Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth

Батарея
4100 мА•ч, 14,8 В (59 Вт•ч)/ 5600 мА•ч, 11,1 В (62 Вт•ч)

Предустановленная ОС
Windows 7 Home Premium

Габариты и масса
356×237,8×27,7 мм, 2,57 кг (3,44 кг с дополнительной батареей)

WINDOWS EXP. INDEX
5,9 балла

PCMARK VANTAGE
6500 баллов

3DMARK VANTAGE (E)
10 800 баллов

МАКС. НАГРУЗКА/ЧТЕНИЕ
1:25 мин/4:10 мин
(3:05 мин/8:55 мин)

вердикт

★★★★★

ЗА
Премиум-дизайн; основные панели из алюминия; подсветка клавиатуры; автономность

ПРОТИВ
Не самая актуальная аппаратная платформа

HP ENVY 14

Ноутбук



Сергей Кулеш

В отличие от моделей HP EliteBook, которые в первую очередь позиционируются как высококачественный и надежный инструмент для профессионального использования, ноутбуки премиум-класса ENVY ориентированы на более широкую аудиторию. Обладая солидным уровнем оснащения, продуманным конструктивом и привлекательным дизайном, они одновременно исполняют роль имиджевого устройства, рабочей станции и развлекательного мультимедийного центра.

Первой к нам на тест попала среднеформатная модель ENVY 14 с нетипичной диагональю дисплея 14,5 дюйма. Лэптоп поставляется в стильной коробке из плотного черного картона, в которой, кроме него и зарядного устройства, можно найти тканевый чехол, карту памяти SD на 2 ГБ и дополнительную батарею на 62 Вт•ч. Крышка отделана алюминием с лазерной гравировкой в виде узора из мелких квадратов, в ее нижнем углу расположен логотип компании с подсветкой. Нижняя часть корпуса абсолютно плоская, в ее центре находится разъем для второго аккумулятора, выполненного в формате «двойного дна», что делает ноутбук гораздо толще и тяжелее, но зато заметно более долгоиграющим. Эта приставка имеет несколько отверстий для вентиляции, четырехсегментный индикатор заряда и два набора фиксаторов для надежного крепления.

Задняя грань полностью свободна от разъемов, зато по ее центру размещен один из двух радиаторов системы охлаждения. Левая боковина содержит щелевой привод, по паре USB- и аудиопортов, правая – eSATA, два цифровых видеовыхода – HDMI и Mini DisplayPort, а также сетевой RJ-45. Рабочие поверхности HP ENVY 14 радуют глаз минимализмом, дисплей «без бортиков», органы управления и кнопка включения – вот и все, что вы увидите, открыв ноутбук. Подладонная область из алюминия украшена тем же узором, который использован для отделки крышки. Островная клавиатура оснащена подсветкой и индикаторами режимов, интегрированными в клавиши. Фирменный тачпад ClickPad выделяется солидной площадью сенсорной панели и кнопкой быстрого отключения. Особо хотелось бы отметить фирменную акустику Beats Audio, отличающуюся улучшенной передачей низких частот при воспроизведении музыки.

При всем внешнем великолепии HP ENVY 14 основан на не самой актуальной аппаратной платформе, что может не понравиться «техногикам». С другой стороны, даже процессор прошлого поколения Intel Core i5-460M в паре с мощной дискретной видеокартой AMD Mobility Radeon HD 5650 и 6 ГБ ОЗУ обеспечивают весьма достойный уровень производительности. Ну а двойной аккумулятор и гибридная графика с возможностью переключения на интегрированное в процессор ядро Intel HD Graphics позволяют довести время автономной работы до 9 часов.

1

Выполненная в формате «двойного дна» дополнительная батарея увеличивает вес ноутбука на 0,9 кг и вдвое повышает время его автономной работы

2

Под съемным люком можно найти не только стандартную батарею, но и винчестер, а также слот для SIM-карт, актуальный для 3G-модификаций модели

Цена – $320

Продукт предоставлен
Acer, www.acer.ua

Стандарты
GSM 850/900/1800/1900
UMTS 900/2100 МГц
(GPRS/EDGE/HSDPA)

Операционная система
Android 2.2.2 FroYo

Процессор
Qualcomm MSM 7227 600 МГц + Adreno 200

Память
ОЗУ/ПЗУ 512 МБ, поддержка карт памяти microSD до 32 ГБ

Экран
TFT, 3,2", емкостный (480×320), закаленное стекло

Интерфейсы
USB 2.0, Bluetooth 2.1 + EDR, Wi-Fi 802.11 (b/g/n), Micro-USB

Камера
5 Мп, автофокус, видео (480p, 30 кадров/с)

Батарея, автономность
Li-Ion, 1300 мА·ч, 2 суток

Дополнительные возможности
A-GPS, Wi-Fi, FM-приемник, акселерометр

Габариты и масса
110×56×13 мм, 108 г

Acer E310 Liquid Mini

Android-смартфон



Александр Иваньк

Дизайн Acer E310 Liquid Mini характерен для большинства современных моделей компании, его ключевые особенности – скругленные торцы и выпуклая задняя стенка корпуса. Фронтальная панель традиционно плоская и прикрыта стойким к появлению царапин стеклом. Несмотря на заметно выступающие над поверхностью устройства механические клавиши, пользоваться ими не всегда удобно из-за тугого хода.

Наиболее привлекательно оформлена, на наш взгляд, тыльная сторона аппарата. Приятный на ощупь пластик темно-синего цвета вызывает ассоциации с цифровыми камерами, а немногочисленные декоративные элементы удачно сочетаются друг с другом.

Отличительной чертой смартфонов Acer является модифицированный интерфейс Android. Дисплей разблокируется путем движения, аналогичного перелистыванию страниц книги, после чего вы окажетесь на главном Рабочем столе. Привычный доступ к запущенным приложениям с помощью удержания клавиши «Домой» не предусмотрен. Чтобы попасть в этот список из режима ожидания, нужно потянуть экран слева направо. Здесь может содержаться информация о десятке и даже более последних действий, причем данные сохраняются и после выключения устройства, а для их обнуления предназначена специальная иконка. Точно так же выполняется быстрый доступ к мультимедийному контенту, чтобы открыть это меню, следует провести в обратном направлении справа налево.

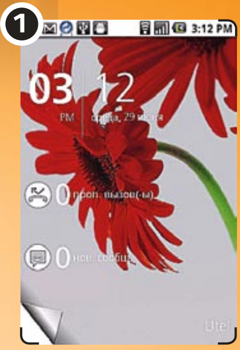
Стоит упомянуть и о строке уведомлений, которая вызывается как традиционным движением, так и простым касанием верхней кромки экрана. В зависимости от места прикосновения будет выводиться соответствующий тип сообщений, а их число может варьироваться.

В Acer E310 используются TFT-матрица с диагональю 3,2" и разрешением 480×320 точек, а также сенсор емкостного типа с поддержкой Multi-touch. Яркость экрана примерно на треть выше, чем у Samsung Galaxy Ace. Смартфон работает на процессоре Qualcomm MSM 7227 (600 МГц) в паре с графическим ускорителем Adreno 200. Объем оперативной и постоянной памяти составляет 512 МБ. Такой набор характеристик позволяет демонстрировать приемлемую производительность, сравнимую с бюджетными решениями конкурентов.

Мощность динамика средняя, при входящем звонке ситуацию спасает сильное вибро. При прослушивании музыки через наушники аппарат обладает достаточным запасом громкости, вот только качество воспроизведения нельзя назвать идеальным, хотя его можно повысить путем установки стороннего плеера. Для просмотра видео также советуем инсталлировать специальный проигрыватель.

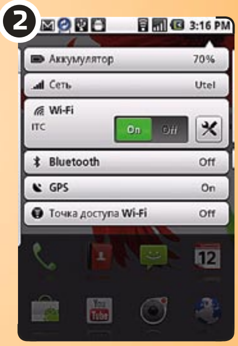
Телефон оснащен 5-мегапиксельной камерой. Качество фотографий на среднем уровне, зато возможность записи видео с разрешением 480p при 30 кадрах/с – однозначный плюс Liquid Mini.

1



На экран блокировки в режиме ожидания выводится информация о количестве пропущенных звонков и сообщений, а при прослушивании музыки – обложка альбома

2



Меню уведомлений выглядит непривычно. Передвигаться по нему можно с помощью горизонтального скроллинга

вердикт

★★★★★

ЗА
Небольшие габариты; интересный интерфейс; запись видео с разрешением 480p; материалы корпуса

ПРОТИВ
Среднее качество фото; тугой ход механических клавиш

Цена – $750

Продукт предоставлен
BIGIT, www.bigit.com.ua

Конфигурация
VPCYB1S1R/S

Процессор
AMD Dual-Core E-350 (1,6 ГГц)

Чипсет
AMD A50M

Графический адаптер
ATI Mobility Radeon HD 6310, 384 МБ

Оперативная память
2 ГБ, DDR3-1333

Экран
11,6" (1366×768), глянцевый

Яркость экрана, мин./макс.
10/130 кд/м^2 (8 градаций)

Накопитель
320 ГБ (5400 об/мин)

Привод
нет

Внешние разъемы
3×USB, RJ-45, D-sub, HDMI, микрофонный, для наушников

Коммуникации
SD/MMC, MS Pro, Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth

Батарея
3500 мА•ч, 10,8 В (38 Вт•ч)

Предустановленная ОС
Windows 7 Home Basic

Габариты и масса
290×202,8×25 мм, 1,42 кг

WINDOWS EXP. INDEX
3,7 балла

PCMARK VANTAGE
1995 баллов

3DMARK VANTAGE (E)
3265 баллов

МАКС. НАГРУЗКА/ЧТЕНИЕ
2:30 мин/5:15 мин

вердикт

★★★★★

ЗА
Невысокая как для бренда стоимость; отличное сочетание производительности и автономности; аппаратная поддержка HD-видео; симпатичный дизайн; продуманная эргономика

ПРОТИВ
Неплотная фиксация аккумулятора

Sony VAIO Y

Ноутбук



Сергей Кулеш

Ноутбуки компании Sony относятся к премиум-сегменту и предлагаются покупателям по соответствующей позиционированию стоимости, причем наиболее высокий ценник традиционно выставляется на ультрапортативные модели. Однако компактный лэптоп, попавший в нашу лабораторию, стоит минимальные по меркам японского бренда деньги, и это притом, что внешне не отличается от заметно более дорогих собратьев. Кстати, знатоки семейства Sony могут отметить что VAIO Y не является абсолютно новым, в данную линейку в свое время входили даже 13,3-дюймовые устройства, а 11,6-дюймовые решения обычно оснащались энергоэффективной логикой от Intel.

Ответ на вопрос, в чем же подвох, кроется в технических характеристиках конфигурации VPCYB1S1R, а точнее в используемой в ней аппаратной платформе. Процессоры семейства AMD Brazos мы уже встречали в классе нетбуков и бюджетных среднеформатников, а теперь добиться длительного времени автономной работы и относительно невысокой себестоимости решили и в ультрапортативном сегменте. Как видно по итогам тестирования, модификация на основе двухъядерного чипа Zacate с рабочей частотой 1,6 ГГц и интегрированной графикой Radeon HD 6310 выдает весьма неплохие результаты в бенчмарках на производительность, при этом достаточно скромные 18 Вт энергопотребления позволяют получить более пяти часов автономной работы от аккумулятора емкостью всего 38 Вт•ч. А если вдобавок учесть наличие аппаратного декодера UVD3 с полноценной поддержкой HD-видео, то можно констатировать, что большинство пользователей подобной системы не столкнутся с проблемой невысокого быстродействия при типичной офисной и домашней модели применения.

Напоследок уделим внимание внешнему виду и особенностям эргономики ноутбука. К нам попал серебристый Sony VAIO Y, при этом в продаже доступны также классический черный и более жизнерадостные розовый и зеленый варианты оформления. Все внешние панели выполнены из окрашенного пластика, гладкого в районе крышки и под экраном, и текстурированного на месте подладонной области. Днище темное, матовое, в месте отсека для батареи наблюдается небольшое утолщение, а ближе к передней грани силуэт корпуса симпатично заостряется. Характерной визуальной фишкой японских лэптопов является трубчатый шарнир с подсвеченной ярко-зеленым светом прозрачной кнопкой включения на одном из его торцов. С положительной стороны отметим функциональную всплывающую панель VAIO Gate, похвальную жесткость конструктива, комфортность островной клавиатуры, с отрицательной – недостаточно плотно зафиксированный двумя защелками аккумулятор.

1

Характерная прозрачная кнопка включения светится ровным зеленым цветом во время работы и мигает оранжевым в режиме сна

2

Ноутбук располагает сразу двумя кард-ридерами – распространенным SD/MMC и проприетарным Memory Stick Pro

GeForce GTX 580: лучшие из лучших

Олег Голубович

Видеокарты

Лидеры рынка компьютерных комплектующих все чаще экспериментируют с топовыми графическими адаптерами. Видеокарты DirectCu II от ASUS и MSI N580GTX Lightning, пожалуй, наиболее известные представители модельного ряда GeForce GTX 580. В дополнение к первой из них была выпущена вторая, усовершенствованная версия – MATRIX GTX580 P/2DIS/1536MD5. Она подобно ENGTX580 DCII/2DIS/1536MD5 оснащается трехслотовой СО, однако выделяется существенно повышенными частотами – 816/4008 МГц против 782/4008 МГц. Рекомендованные NVIDIA значения равны 772/4008 МГц. N580GTX Lightning форсирована еще сильнее – с 832/4200 МГц она является быстрейшей в семействе среди доступных в Украине. Впрочем, продукты ASUS и MSI изначально «заточены» под оверклокеров, которым не составит особого труда уравнять шансы соперников. Разгон конкретного экземпляра – это уже вопрос везения, но практически все они преодолевают планку в 950/4500 МГц при незначительном повышении питающих напряжений.

Какой из рассматриваемых адаптеров выбрать? Оба имеют существенно усиленную силовую подсистему, ощутимо повышенные частоты, оснащаются эффективными СО, предоставляют широкие возможности для управления режимами работы и дальнейшего разгона, в том числе экстремального. На карте ASUS дополнительно распаяны кнопки управления скоростью вращения вентилятора и напряжением питания. В свою очередь N580GTX Lightning выглядит привлекательнее благодаря компактной СО и скоростным показателям в номинальном режиме, однако отличия довольно незначительны, и, скорее всего, вопрос выбора сведется к лояльности к бренду и серии в целом. В любом случае помните: рассматриваемые адаптеры хоть и являются лучшими в своем классе, но их кулеры в отличие от оного на референсной GeForce GTX 580 не выдувают горячий воздух за пределы системного блока. Мы настоятельно рекомендуем потенциальным владельцам позаботиться о хорошей вентиляции ПК.

MSI
N580GTX Lightning

Цена – $550

Продукт предоставлен
представительством MSI, ua.msi.com

Рабочие частоты (чип/шейдерный домен/память)
832/1664/1050 (4200) МГц

Габариты
305×127×45 мм

вердикт

★★★★★

ЗА
Мощная силовая подсистема; существенно повышенные частоты; эффективный кулер; подсветка

ПРОТИВ
Не обнаружено

ASUS
MATRIX GTX580 P/2DIS/1536MD5

Цена – $600

Продукт предоставлен
«Евро Плюс» , www.eplus.kiev.ua

Рабочие частоты (чип/шейдерный домен/память)
816/1632/1002 (4008) МГц

Габариты
304×132×59 мм

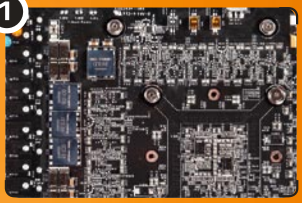
вердикт

★★★★★

ЗА
Заводской разгон; усиленная силовая подсистема; мощная и тихая СО; подсветка; возможности управления режимами работы

ПРОТИВ
Занимает три слота расширения





1 Предмет гордости разработчиков Lightning – применение высококачественных конденсаторов Proadlizer в силовой подсистеме

2 На карте ASUS распаяны кнопки управления напряжением питания ядра и скоростью вращения вентилятора. Сгодится начинающим экстремалам



Монитор

LG D2342P



Корпус

Corsair Graphite 600T Special Edition White

Максим Капинус

Цена – $370

Продукт предоставлен
LG, www.lge.com

Диагональ 23"

Разрешение 1920×1080

Тип матрицы TN

Тип подсветки CCFL

Максимальная заявленная/измеренная яркость 250/203 кд/м²

Статическая измеренная контрастность 800:1

Измеренная равномерность подсветки 95%

Видеоинтерфейсы HDMI, DVI, D-sub

Дополнительные возможности выход на наушники

Габариты и масса 547×179×407 мм, 3,5 кг

вердикт

★★★★☆

ЗА
Неплохая цветопередача; равномерная LED-подсветка; поддержка 3D; двое очков в комплекте

ПРОТИВ
Простая подставка; дизайн; матрица TN; стоимость

Внешне D2342P выглядит как обычная бюджетная модель, да и действительно: корпус простоват, стандартные кнопки регулировки, маркий пластик, нефункциональная подставка с труднофиксируемым наклоном. Внутри TN-матрица, к которой всегда найдутся претензии по поводу качества цветопередачи и углов обзора. Тем не менее это не обычный монитор, а устройство с поддержкой фирменной технологии Cinema 3D. В комплекте с D2342 поставляется пара поляризационных очков для просмотра 3D-контента. Они также весьма непритязательны по дизайну, зато не требуют питания и очень легкие. В настройках 3D-режима возможно включение вертикального и горизонтального форматов кадра, а также interlaced. При просмотре с разных углов эффект двоения не проявлялся, картинка оставалась четкой, наклоны головы также не сказывались на ее качестве, поскольку в устройстве применяется круговая поляризация.

В комплекте с монитором поставляется дополнительное ПО Tridef 3D, предназначенное для real-time-конвертации двухмерного изображения в трехмерное.

Что касается качества самой панели, то к ней претензий тоже не возникло. Порадовали достаточно точная цветопередача на уровне 6500–7000K, а также равномерность подсветки 95%, хотя здесь применены лампы с холодным катодом. Жаль только, что специальное антиглянцевое покрытие не столь эффективное, поэтому отражение объектов позади – вполне обычное явление для D2342P.

К сожалению, бюджетный 3D-монитор у LG вышел не таким уж и бюджетным. Стоимость модели пока что довольно высокая, и не совсем понятно, по какой причине. Да и внешние параметры немного не соответствуют заявленной цене.

Олег Голубович

Цена – $235

Продукт предоставлен
«Зона51», www.3она51.com

Материал передняя панель – пластик и сталь; шасси и стенки корпуса – сталь

Формат устанавливаемой материнской платы ATX, mATX

Отсеки 4×5,25" (внешние); 6×3,5"/2,5" (внутренние, для накопителей)

Дополнительное охлаждение вентиляторы 200 мм на передней и верхней стенках, 120 мм – на задней

Интерфейсные разъемы 4×USB 2.0, USB 3.0, IEEE 1394, 2×аудиоджек (линейный выход, микрофонный)

Габариты 507×265×592 мм

вердикт

★★★★★

ЗА
Оригинальный дизайн; качество изготовления; эффективная и тихая система вентиляции

ПРОТИВ
Конструкция корзины для жестких дисков

Corsair активно осваивает производство компьютерных корпусов с 2009 года. Уже сейчас на рынке доступны несколько интересных моделей от этой компании. Пожалуй, наиболее оригинальная на сегодняшний день – белая спецверсия Graphite 600T. Сочетание сетчатых панелей, пластика и боковых окон в продукте Corsair привычно для многих конкурирующих решений, однако инновационный подход к реализации отдельных задумок делает рассматриваемый корпус весьма самобытным.

Первое, что привлекает внимание, – необычные ручки на боковых стенках. Демонтаж последних напоминает процедуру открывания капота автомобиля и занимает считаные секунды. Классическое стальное шасси помещено в кожух из матового белого пластика. Заключительный элемент, формирующий образ Graphite 600T, – перфорированные решетки на лицевой и верхней панелях. На фронтальную часть корпуса вынесены кнопки управления, интерфейсные разъемы и ручка реобаса.

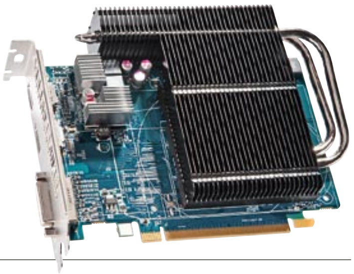
Устройство продувается очень хорошо – благо конструкция тому способствует. К передней и верхней стенкам прикреплены тонкие 200-миллиметровые вентиляторы, снабженные белой подсветкой. На задней расположен пропеллер диаметром 120 мм. Их шум в ходе работы не отвлекает, а любители тишины при необходимости могут воспользоваться вышеупомянутым регулятором оборотов.

Внутри Graphite Series 600T не столь интересен, как снаружи. Он имеет привычную ныне компоновку с нижним расположением блока питания. Крепление устройств – безотверточное. Единственное, что вызвало у нас вопросы при осмотре детища Corsair, – направляющие для установки жестких дисков, выполненные из пугающе тонкого пластика. Как следствие – накопители фиксируются не лучшим образом. Пожалуй, это единственный недостаток Graphite 600T, если вас устраивает цена устройства.

Видеокарта

Sapphire

Ultimate HD6670 1G



Цена – $102

Продукт предоставлен
Sapphire,
www.sapphiretech.com

вердикт

★★★★★

ЗА
Бесшумная система охлаждения; частотная формула; HDMI-кабель в комплекте

ПРОТИВ
Не обнаружено

Олег Касич

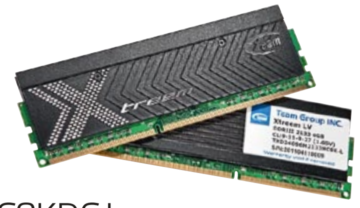
Бесшумная система охлаждения - визитная карточка видеокарт модификации Ultimate от Sapphire. В рассматриваемой модели, основанной на новом чипе Turks, также применена пассивная СО. Несмотря на это, производитель не делал поблажек адаптеру, используя рекомендуемые для Radeon HD 6670 довольно высокие тактовые частоты чипа/памяти - 800/4000 МГц.

В основе безвентиляторной конфигурации кулера лежит алюминиевый радиатор, к которому прикреплены анодированные в черный цвет радиаторные пластины, огибающие печатную плату. Для улучшения теплоотвода в конструкции используются две тепловые трубки диаметром 6 мм, напрямую контактирующие с графическим чипом. Практические тесты показали, что такой конфигурации СО вполне достаточно для охлаждения ядра. В режиме покоя чип прогревается до 50 ˚С, а во время трехкратного прохода 3DMark Vantage пиковая температура GPU на открытом стенде повышалась до 85-87 ˚С.

Оперативная память 2x4 ГБ

Team

Xtreem TXD38192M2133HC9KDC-L



Цена – $140

Продукт предоставлен
DC-Link, www.dclink.com.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Объем; эффективные радиаторы; высокая штатная частота

ПРОТИВ
С учетом специфики – не обнаружено

Олег Голубович

Очередное снижение цен на оперативную память, анонс производителями скоростных чипов высокой плотности и рост аппетита ресурсоемких приложений - все это подталкивает пользователей к установке в мощные современные ПК 6-8 ГБ ОЗУ. Рассматриваемый комплект - один из наиболее емких среди доступных на рынке.

Модули закрыты характерными для Team эффективными радиаторами и штатно функционируют на частоте 2133 МГц при задержках 9-11-9-27 и напряжении питания 1,65 В. Планки имеют определенный запас прочности - нам удалось заставить их работать на 2186 МГц на платформе LGA1155 без изменения основных настроек. Результаты отменные, учитывая, что имеем дело с 8-гигабайтовым китом. За счет сравнительно невысокой стоимости данный продукт смело можно рекомендовать к приобретению, особенно с учетом того, что ассортимент емких скоростных модулей на рынке не очень велик.

Цена – $320

Продукт предоставлен
MTI, www.mti.ua

Материал
передняя и верхняя панели – пластик + сталь; шасси – сталь

Формат устанавливаемой материнской платы
ATX, EATX, mATX

Отсеки
4×5,25"; 3,5" (внешние); 5×3,5" (для накопителей)

Дополнительное охлаждение
вентиляторы 200 мм на передней, боковой и верхней стенках, 140 мм – на задней

Интерфейсные разъемы
4×USB 2.0, 3×USB 3.0, eSATA, аудиоджек

Габариты и масса
584×282×590 мм, 12,7 кг

Thermaltake Level 10 GT

Корпус



Олег Голубович

Сегодня производителям все сложнее анонсировать по-настоящему инновационные корпуса для ПК, поскольку основные пути проектирования и реализации этого класса устройств давно известны и освоены всеми игроками рынка. Тем значимее выглядит современная разработка Thermaltake, созданная на базе нашумевшего Level 10. Новинка получила приставку GT в названии, однако радикально отличается от «модульного» предшественника.

Рассматриваемый продукт имеет единое внутреннее пространство – отдельные части шасси выделены исключительно дизайнерскими приемами. Level 10 GT буквально нафарширован всевозможными эксклюзивными элементами, а внимание производителя к мелочам впечатляет.

Первое, что хочется отметить, – яркий и запоминающийся дизайн. Тому способствуют оригинальная пластиковая накладка, опоясывающая верхнюю и переднюю панели, а также регулируемая подсветка встроенных вентиляторов. Стилизованная нижняя часть корпуса отведена под накопители. Вариант реализации hot-swap-корзины позволяет менять HDD «на ходу», не открывая боковую стенку. Блокировка от случайного извлечения дисков осуществляется специальным ключом. Для регулировки скорости вращения четырех предустановленных пропеллеров служит кнопочный реобас. Пользователю доступно изменение цвета подсветки корпуса (красный, синий, зеленый, RGB). Кнопки управления ПК вынесены на торец пластиковой накладки, а разъемы USB 3.0 и eSATA – на верхнюю панель.

Боковая стенка, снабженная прозрачным окном, висит на петлях и открывается подобно дверце. За декоративным выступом в ее нижней части скрывается 200-миллиметровый вентилятор. Небольшая ручка, расположенная сбоку, позволяет менять направление создаваемого воздушного потока, что должно обеспечить эффективное охлаждение отдельных компонентов ПК. Обратную сторону корпуса закрывает штампованная стальная панель.

Внутренняя компоновка Level 10 GT классическая, с нижним расположением блока питания. Прорези в стойке для материнской платы, закрытые резиновыми вставками, помогут быстро навести порядок в проводах ПК. Крепление 5,25-дюймовых устройств – безотверточное. Отверстиями для шлангов СВО сегодня уже никого не удивишь.

Отметим наличие в комплекте специального «крючка», позволяющего, например, хранить на корпусе в подвешенном состоянии гарнитуру.

О Thermaltake Level 10 GT можно долго рассказывать, описывая его достоинства и реализованные инновации. Впрочем, в данном случае поговорка «Лучше один раз увидеть...» более чем уместна. Используя привычные материалы, инженерам удалось создать по-настоящему инновационный, яркий и запоминающийся продукт. Возможно, не всем пользователям нравятся большие корпуса как класс, но в любом случае Level 10 GT никого не оставит равнодушным.

1


Корпус Level 10 GT оснащен кнопочным реобасом

2


Hot-swap-корзина для HDD

3

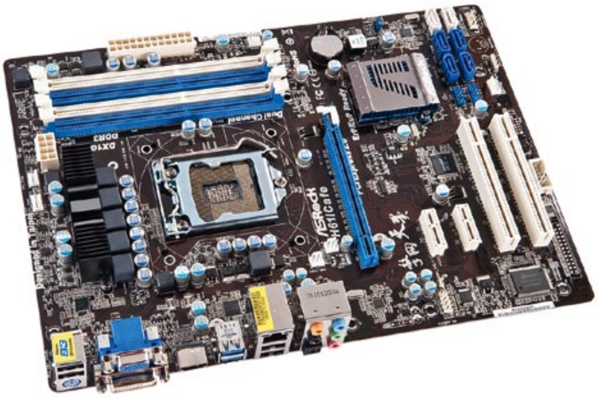

Оригинальная съемная подставка позволяет хранить гарнитуру прямо на стенке корпуса

вердикт

★★★★★

ЗА
Дизайн; внутреннее устройство; система вентиляции; качество изготовления; возможность «горячей» замены HDD

ПРОТИВ
Не обнаружено





Материнская плата

ASRock
H61iCafe

Олег Касич

Цена – $90

Продукт предоставлен
MTI, www.mti.ua

Чипсет
Intel H61Express

Слоты расширения
PCI Express x16, 2×PCI Express x1, 2×PCI

Звуковой кодек
Realtek ALC887 (7.1)

Дисковая подсистема
4×SATA II, 2×SATA III (ASMedia AS1061)

Разъемы на задней панели
PS/2, 6×USB (2×USB 3.0), D-sub, HDMI, DVI-D, RJ-45, S/PDIF (оптический), 5×аудиоджек

Новинка от ASRock основана на чипсете Intel H61. Она соответствует формфактору ATX, при этом имеет весьма компактные габариты (305×218 мм). Модель хорошо скомпонована. Вокруг процессорного разъема достаточно свободного места для габаритных кулеров. Установленная видеокарта не помешает манипуляциям с модулями памяти, а коннекторы размещены таким образом, что получить к ним доступ несложно даже после установки платы в корпус. Единственный нюанс – не очень удачное расположение 8-контактного разъема «12 В», который смещен ближе к правой стороне верхней грани.

Мощности пятифазной подсистемы питания для модели на Intel H61 вполне достаточно. Чипсет не поддерживает функцию разгона процессора множителем, а в штатном режиме H61iCafe может принять на борт любой актуальный CPU для LGA1155 вплоть до топовых Core i7. Элементы подсистемы питания дополнительно охлаждаются небольшим радиатором, который во время тестирования при максимальной нагрузке Core i5-2500K нагрелся до 52 °C.

Фирменная технология C.C.O (Combo Cooler Option) позволяет устанавливать кулеры с креплением как для LGA1155/1156, так и для разъема LGA775. Для владельцев гаджетов полезной может оказаться функция App Charger, ускоряющая зарядку устройств по USB. Ну а поддержка USB 3.0 уже фактически становится обязательным атрибутом любой современной материнки. Тех, кто планирует использовать интегрированную процессорную графику, порадует разнообразие видеовыходов на задней панели – DVI, HDMI и D-sub (VGA).

ASRock H61iCafe – интересный и относительно недорогой вариант для сборки системы с чипами Sandy Bridge. Для своей цены плата неплохо оснащена. В зависимости от выбранного CPU данная модель вполне подойдет как для универсального экономичного ПК, так и игровой системы начального уровня.

вердикт

★★★★★

ЗА
Хорошая функциональность; сочетание цена/оснащение; UEFI

ПРОТИВ
Не очень удачное расположение 8-контактного разъема питания

Монитор

Samsung
C27A750X

Максим Капинус

Цена – 6699 грн

Продукт предоставлен
Samsung, www.samsung.ua

Диагональ 27"

Разрешение 1920×1080

Тип матрицы TN

Тип подсветки LED

Максимальная заявленная/измеренная яркость
250/225 кд/м²

Статическая измеренная контрастность 650:1

Измеренная равномерность подсветки 97%

Видеоинтерфейсы
HDMI, D-sub, Wireless USB

Дополнительные функции
USB-хаб (2×USB 3.0 + 2×USB 2.0)

Габариты и масса
550×434×233 мм, 4,4 кг

Стильный 27-дюймовый монитор с оригинальной подставкой, в которую встроен цифровой хаб для подключения различной периферии. Превосходный дизайн, причем ножка хоть и не особо блещет функциональностью и позволяет лишь регулировать наклон и высоту панели, выглядит весьма оригинально и свежо. Кроме того, в ней размещен и Wi-Fi-приемник для подключения к ПК, поскольку основным отличием C27A750X от своих обычных собратьев является возможность беспроводного подключения. В комплекте с C27A750X поставляются USB-адаптер для компьютера и специальная утилита, позволяющая обнаруживать монитор данной модели в радиусе 1,5–2 метров. После этого он появляется как стандартное устройство в настройках экрана и может служить как внешним крупноформатным дисплеем для ноутбука, так и вторым монитором стационарного ПК. Пропускной способности канала вполне хватает для комфортной работы с ним, просмотра фотографий и видео. Определенная задержка чувствуется, но некритична для такого рода использования устройства.

Управление сенсорное и сосредоточено на подставке. Большая часть кнопок подсвечивается и не видна в неактивном режиме. Для настройки хаба и беспроводной связи реализовано отдельное меню.

Внутри у C27A750X привычная TN-панель с LED-подсветкой. Цветопередача достаточно ровная, лишь в тенях температура уходит в сторону 7000K. С цветовым охватом и дизерингом у данной модели уже не все так хорошо, как хотелось бы, с соответствием sRGB есть проблемы, а на градиентах видна слабая ступенчатость.

Несмотря на инновационную технологию беспроводной передачи сигнала, стоимость C27A750X слишком высока, чтобы заинтересовать большую аудиторию.

вердикт

★★★★☆

ЗА
Цветопередача; беспроводной интерфейс; встроенный хаб с USB 3.0; дизайн

ПРОТИВ
Неидеальные дизеринг и цветовой охват; стоимость

Рули для фанатов



Максим Капинус

Любители автосимуляторов знают о марке Fanatec – немецкая компания уже давно разрабатывает ультимативные устройства для особо увлеченных виртуальных гонщиков. Естественно, мы решили тоже взглянуть на актуальную линейку рулей и педалей Fanatec.



1 При желании на пластмассовые шифты небольшого размера можно привинтить металлические



2 Оригинальное крепление, разъем для подключения к ПК и порт для блока педалей



Fanatec Porsche 911 GT2

Наиболее солидная модель в линейке Porsche, в которой реализованы все имеющиеся в арсенале Fanatec технологии. На ощупь руль весьма приятен за счет применения алькантары – оригинального материала, используемого в автомобильной промышленности для обивки салонов. Его часто путают с замшей, однако алькантара более долговечна и легко чистится.

На рулевом ободе расположены восемь сдвоенных кнопок и схожий с ними по дизайну D-Pad. В неактивном состоянии выглядят они невзрачно, но после включения руля загорается эффектная встроенная backlit-подсветка. Поскольку устройство может использоваться как с ПК, так и с консолями PS3 и Xbox 360, большинство клавиш имеют маркировку как на геймпадах, однако легко переназначаются из игры. D-Pad же служит только для настройки рулевого колеса с помощью трехсимвольного дисплея. Это уникальная функциональность, позволяющая на лету менять силу Force Feedback, максимальный угол поворота руля, регулировать линейность и мертвую зону. Помимо этого, экран может показывать телеметрию из поддерживаемых игр – скорость, передачу, место в гонке.

Крепление у всех моделей Fanatec одинаковое. Струбцина держит руль на столе, а специальные зажимы дополнительно фиксируют торпедо, позволяя избежать нежелательных сдвигов. А они не исключены, ведь в Porsche 911 GT2 установлен мощный мотор серии Mabuchi 550 и два дополнительных вибродвигателя, симулирующих работу ABS.

В комплекте с рулем нет блока педалей, пользователь может сам выбирать его из представленных в линейке Fanatec двух моделей – дешевой Porsche Standard pedals и функциональной, но дорогой ClubSport Pedals. Более того, владельцы Logitech G25/G27 легко подключат педали от этих рулей с помощью комплектного переходника. В принципе подойдут и другие модели, которые подсоединяются к ПК в качестве отдельного игрового устройства.

Переключение передач осуществляется через боковые шифты – небольшие пластмассовые кнопки по бокам руля. Если они кажутся не очень удобными, то в комплекте с Porsche 911 GT2 можно обнаружить специальные металлические накладки, привинчиваемые прямо поверх кнопок. Внешняя коробка передач, опять же, приобретается по желанию отдельно и монтируется на длинных металлических штангах. Для этого в КПП и самом руле предусмотрены сквозные отверстия, на которые она буквально нанизывается.

Ощущения Porsche 911 GT2 оставил положительные. Отличная сборка и материалы, серьезная механика с отдачей и без значительного шума при вращении рулевого колеса, быстрая настройка параметров. Из нескольких смущающих нюансов отметим только размещение клавиш по бокам, они расположены слишком близко к ободу, поэтому находящиеся в углублениях большие пальцы часто непроизвольно их нажимают. У настоящего руля в оригинальном Porsche 911 GT2 такого недостатка конечно же нет, поскольку там свободное пространство предусмотрено.

С точки зрения стоимости комплект с таким рулем и профессиональными педалями ClubSport Pedals обойдется любителю автогонок примерно в 5000 грн, что немало. В то же время наличие собственных педалей значительно облегчит покупку.

Цена – 2800 грн

Продукт предоставлен «Зона51», www.3ona51.com

Интерфейс USB

Отдача Force Feedback, ABS Vibration

Максимальный угол поворота руля 900°

Количество кнопок 10 + D-Pad

Педали нет

Дополнительные возможности подсветка клавиш, трехсимвольный дисплей

вердикт

★★★★★

ЗА
Дизайн Porsche; отличные материалы; подсветка клавиш; надежное крепление; качественная отдача; дополнительная вибрация от ABS

ПРОТИВ
Близкое расположение кнопок к рулевому ободу





Fanatec Porsche 911 GT3RS V2

Цена – 2160 грн

★★★★★

Выглядит данная модель идентично старшей Porsche 911 GT2, да и по возможностям повторяет ее почти полностью. Основное отличие – отсутствие поддержки Xbox 360, хотя с PS3 данный руль будет по-прежнему работать. Функциональных изменений практически нет, и по качеству эта версия не уступает, переделана лишь верхняя пластиковая панель торпедо (здесь она ярко-оранжевого цвета) и убрана backlit-подсветка клавиш на рулевом колесе. Преобразования некритичные, а экономия вышла приличная, поэтому Porsche 911 GT3RS V2 является неплохим вариантом для тех, кто хочет стать владельцем руля от Fanatec.

Fanatec ClubSport Pedals

Цена – 2160 грн

★★★★★



Пожалуй, наиболее впечатляющий элемент в концепции автосимулятора от Fanatec – именно этот блок педалей. Фактически перед нами конструктор, который можно настроить под себя. Полностью алюминиевый каркас с мощными педалями и пружинами, отличные долговечные магнитные сенсоры, подключение как к рулям Fanatec, так и к ПК напрямую в виде отдельного контроллера. Сложно представить, но в ClubSport Pedals свой встроенный двигатель для вибрации при включении ABS и четком обнаружении водителем блокировки колес. Каждая педаль настраивается с учетом ваших предпочтений – от расположения панелей до регулировки усилия. Тормоз имеет дополнительный резистор для изменения диапазона – вместо длинного хода можно использовать точное мускульное усилие.

Настройка педалей не обойдется без ключей разного рода, которых в комплекте, увы, нет. Правда, учитывая предполагаемый срок службы ClubSport Pedals, торопиться вам явно некуда, и необходимые инструменты можно приобрести позже.



Fanatec Porsche 911 Carrera

Цена – 1920 грн

★★★★☆

Бюджетная модель в линейке значительно упрощена в сравнении с другими рулями, однако является самодостаточной: в комплекте с ней идут педали Porsche Standard Pedals и шестиступенчатая коробка передач. Porsche 911 Carrera подключается к ПК и PS3, имеет те же количество кнопок, максимальный угол поворота колеса, его диаметр, однако различия видны даже невооруженным взглядом. На ощупь резиновое покрытие существенно уступает алькантаре, а матовый пластик по центру заменен на менее привлекательный синий. Естественно, нет и backlit-подсветки клавиш, а вместо приводного ремня установлены более шумные шестерни. Мотор Force Feedback остался в одиночестве, два дополнительных вибродвигателя отсутствуют.

Зато владелец Porsche 911 Carrera получает и коробку передач, и педали в комплекте. КПП выглядит не очень убедительно, а при соединении с помощью штанги все равно смещается при активной игре. Пластмассовая ручка и корпус не очень гладко взаимодействуют, требуя определенных усилий и производя значительный шум при переключении.

Блок педалей также довольно прост – пластмассовая конструкция слишком шумная, а функциональность Porsche Standard Pedals минимальна. Фактически их можно признать формальной заменой более серьезным моделям при ограниченном бюджете.

Цена – $490

Продукт предоставлен
ViewSonic,
www.viewsoniceurope.com

Стандарты
GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 900/2100 (GPRS/EDGE, HSDPA)

Операционная система
Android 2.3.4 + ViewScene 3D

Процессор
Qualcomm Snapdragon MSM8225 (1 ГГц), графический ускоритель Adreno 205

Память
512 МБ RAM, 2 ГБ ROM, слот для карт microSD

Экран
TFT, 4,1" (800×480), сенсорный, емкостный

Интерфейсы
Micro-USB, Micro-HDMI, аудио 3,5 мм, Bluetooth 2.1, Wi-Fi 802.11 b/g/n

Встроенная камера
5 Мп, автофокус, вспышка, запись видео 720p

Батарея, автономность
Li-Ion, 1400 мА•ч, 3,7 В, 5,2 Вт•ч, 2 суток

Дополнительные возможности
A-GPS, акселерометр, компас, датчик освещенности, датчик приближения

Габариты и масса
122×66×10 мм, 148 г

Quadrant
1438 баллов

вердикт

★★★★☆

ЗА
Крупный экран; сбалансированная аппаратная начинка; металлические панели корпуса; «объемная» оболочка ViewScene 3D

ПРОТИВ
Дизайн на любителя

ViewSonic ViewPad 4

Android-смартфон



Сергей Кулеш

Компания ViewSonic весьма активно развивает линейку планшетов, причем выпускает не только крупные 10-дюймовые устройства, но и весьма популярные среди активных пользователей компактные модели 7". При этом довольно неожиданно фамильное имя класса ViewPad получил еще более миниатюрный 4-дюймовый аппарат, который по всем остальным признакам является смартфоном. Судите сами, он оснащен 3G-модулем, работает под управлением «телефонной» версии Android OS и обладает вполне карманным формфактором – решения с диагональю от 4" и выше уже давно не редкость даже на отечественном рынке, где, по данным hotline.ua, их насчитывается свыше двух десятков. От планшета у ViewPad 4 разве что строго прямоугольный дизайн, не слишком типичный для современных смартфонов со скругленными силуэтами. Подобный ход становится гораздо понятнее при изучении официального сайта, на котором производитель разъясняет, что пользователь такого аппарата сможет получить «функциональность планшета в корпусе смартфона».

Как мы уже говорили, ViewPad 4 отличается строгими формами, при этом большинство его панелей, включая крышку батарейного отсека, выполнены из металла. Под ней расположены не только аккумулятор и SIM-карта, но и кард-ридер формата microSD. Над ней размещен блок 5-мегапиксельной камеры со вспышкой, под ней – ребристый упор, который помогает более надежно удерживать немаленькое устройство. Всю нижнюю часть корпуса опоясывает по периметру серебристая полоса, в какой-то степени скрадывающая габариты смартфона. На ее боковых частях обосновались стереодинамики, несколько выше на противоположных сторонах находятся кнопка включения и качелька регулировки громкости. Из практичного гладкого пластика сделаны только торцевые заглушки, причем на верхнюю вынесен аудиоразъем, а на нижнюю – микроверсии стандартных портов USB и HDMI.

В эксплуатации ViewPad 4 показал себя весьма неплохо, качество сборки и громкость динамика на высоте. Автономность при средней нагрузке доходила до двух дней, хотя при непрерывном использовании аппарата в качестве игровой приставки батарею вполне можно разрядить и за несколько часов. Самое яркое впечатление произвела фирменная оболочка ViewScene 3D, основанная на Shell 3D от SPB Software, установленная поверх стандартного интерфейса Android OS. Она позволяет более интуитивно управлять аппаратом, преобразовывая плоский набор Рабочих столов в объемную фигуру, которую можно вращать привычными мазками по экрану, наблюдая за активным содержимым каждого из элементов.

1


Под металлической крышкой можно найти емкий аккумулятор на 1400 мА•ч, стандартный слот для SIM-карты и кард-ридер формата microSD

2


Фирменная оболочка ViewScene 3D придает скучному плоскому интерфейсу Android OS привлекательный и интуитивно понятный объем

Цена – $1200*

Продукт предоставлен
Dell, www.dell.ua

Конфигурация
sample

Процессор
Intel Core i5-2410M (2,3/2,9 ГГц)

Чипсет
Intel HM67

Графический адаптер
Intel HD Graphics 3000/NVIDIA GeForce GT 525M, 1 ГБ

Оперативная память
4 ГБ, DDR3-1333

Экран
15,3" (1366×768), глянцевый

Яркость экрана, мин./макс.
15/150 кд/м^2 (15 градаций)

Накопитель
500 ГБ (5400 об/мин)

Привод
DVD±RW (щелевой)

Внешние разъемы
2×USB 3.0, eSATA combo, RJ-45, HDMI, Mini DisplayPort, микрофонный, для наушников

Коммуникации
SD, MMC, MS (Pro), xD, Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth

Батарея
4400 мА•ч, 14,4 В (64 Вт•ч)

Предустановленная ОС
Windows 7 Home Premium

Габариты и масса
384,85×260,37×24,68 мм, 2,51 кг

* Ориентировочная цена.

WINDOWS EXP. INDEX
5,7 балла

PCMARK VANTAGE
6360 баллов

МАКС. НАГРУЗКА/ЧТЕНИЕ
1:40 мин/6:15 мин

вердикт

★★★★★

ЗА
Тонкий алюминиево-магниевый корпус; современная аппаратная платформа; влагозащищенная клавиатура с подсветкой; автономность; сравнительно невысокая стоимость

ПРОТИВ
Вторичность дизайна

Dell XPS 15z

Ноутбук



Сергей Кулеш

Всего месяц назад компания Dell официально представила на отечественном рынке один из самых тонких 15-дюймовых ноутбуков в мире, который призван составить конкуренцию признанному лидеру данного сегмента Apple MacBook Pro. Именно поэтому обзор новинки логичнее всего проводить в формате сравнения, и начнем мы с изучения характеристик. При взгляде на паспортную толщину лэптопа становится понятно, почему в пресс-релизе указано «один из», а не «самый тонкий» – разница незначительна (всего 0,02 дюйма), но она в пользу модели из Купертино. А вот по весу примерно с тем же отрывом (0,03 кг) выигрывает уже XPS 15z, так что вполне можно говорить о паритете массогабаритных показателей.

Переходим к внешнему виду. Ноутбуки с надкушенным яблоком уже давно являются иконой стиля, их визуальное превосходство признают даже те, кто на дух не переносит продукции компании. Соперничать с ними в этом плане очень трудно, причем самая проигрышная тактика – заимствования. К сожалению, дизайнеры Dell не удержались от ее использования, и в результате мы видим идентично решенные: компактную клавиатуру с акустикой по бокам, щелевой привод на правой и планку разъемов на левой боковине (вот только в отличие от оригинала все порты туда не вместились, и часть пришлось вынести назад), несъемную батарею и т. д. Создатели XPS 15z повторили даже такой фирменный элемент оппонента, как точечный индикатор заряда аккумулятора, «творчески» переосмыслив количество и цвет светодиодов. Да и клавиатуры похожи как близнецы, хотя и здесь дизайнеры попытались выделиться более сложной формой кнопок. Основа корпуса и крышка модели от Dell выполнены из алюминия, рабочая панель – из магниевого сплава, однако на фоне цельнометаллического unibody корпусов от Apple это опять же не кажется особым достоинством.

Впрочем, когда дело доходит до сравнения ценников и аппаратных характеристик, XPS 15z начинает выглядеть куда более привлекательно. Для обоих устройств существует возможность сконфигурировать практически любую модификацию, однако в каждом из таких случаев MacBook Pro будет заметно дороже, например, сравнение начальных версий обеих моделей (естественно, не углубляясь в «железные» особенности) дает впечатляющую разницу в $800. Таким образом, новинку от Dell можно порекомендовать не столько тем пользователям, кто хочет получить «Windows-Macбук» (в конце концов, никто не запрещает установить ОС от Microsoft второй системой на оригинал от Apple), сколько тем, кто желает обзавестись более доступным аналогом со сравнимой функциональностью.

1


Подсветка клавиатуры просвечивает сквозь «протравленные» в поверхности клавиш символы, отключаясь через минуту с момента отсутствия активности

2


Фальшрешетка акустики, вентиляционные отверстия на днище и даже решетка радиатора выполнена в виде стилизованного орнамента

Цена – $620*

Продукт предоставлен представительством Samsung, samsung.ua

Матрица
CMOS 23.4×15,6 мм

Разрешение сенсора, Мп (всего/эффективные)
15,1/14,6

Система
байонет Samsung NX

Стабилизация
на основе смещения линз объектива

Чувствительность матрицы, ISO
100–3200

Диапазон выдержек
1/4000 – 30 с

Скорость съемки
до 3 кадров/с, серия до 6 JPEG (при включенной коррекции оптических искажений) или до 3 RAW

Видоискатель
электронный, VGA (640×480), 921 тыс. субпикселов, с диоптрийной коррекцией

Дисплей
AMOLED 3,0",
614 тыс. субпикселов

Габариты
123,0×87,0×39,8 мм (исключая выступающие части)

Масса
353 г (без батареи и карты)

* За комплект с объективом 18–55 мм.

Samsung NX 11

Фотоаппарат



Юрий Сидоренко

По сравнению с предшественником внешних изменений у Samsung NX 11 минимум. Та же форма корпуса, аналогичное расположение аппаратных кнопок управления. Кажется, что лишь ноль в названии превратился в единицу. Но это обманчивое впечатление.

Достаточно начать съемку в RAW, чтобы почувствовать разницу: от задумчивости NX 10 остались лишь воспоминания. И это на самом деле хорошая новость. Файлы JPEG, полученные непосредственно из камеры, выглядят достойно. Цветопередача в различных условиях освещения правильная, цвета в меру насыщенные, детализация мелких текстур не «съедена» системой постобработки. Однако если вы хотите добиться действительно блестящих результатов, без RAW не обойтись. JPEG страдает от узости динамического диапазона, самые светлые света норовят превратиться в блики, но в RAW информация присутствует и может быть легко извлечена при конвертации на ПК.

В условиях недостаточной освещенности при увеличении чувствительности шумы, естественно, возрастают. Но преимущество APS-C-матрицы налицо: ISO 1600 – вполне рабочее значение. Да, яркостные шумы хорошо различимы, но они не оказывают пагубного влияния на изображение, а цветностные не проявляются во всей своей «красе».

Комплектный объектив 18-55/3,5-5,6 мм с функцией управления параметрами съемки кольцом наводки на резкость i-Function в связке с камерой дает нормальную резкость в центре кадра, но по углам заметно ее падение. Впрочем, о хроматических аберрациях беспокоиться не стоит. В JPEG их может устранить отключаемая внутрикамерная система, а для RAW имеется профиль объектива от Adobe.

Расширилась и функциональность. Теперь аппарат умеет снимать панорамы без штатива – навел, нажал и двигаешь камеру в пространстве. Добавились фильтры обработки, есть возможность один исходный кадр преобразовать несколькими (тремя) способами на выбор (режим брекетинга фильтров), правда, если включена запись RAW, то даже при наличии параллельного JPEG эта функция заблокирована.

А вот съемка видео по-прежнему не является козырем Samsung. Даже при выборе максимального качества картинка на HD-телевизоре выглядит посредственно. Хотя автофокусировка работает, добиться плавности зуммирования сложно – ручная трансфокация без дополнительных приспособлений получается рывками. Не поддерживается и внутрикамерная обработка фильтрами.

Итак, новая версия – несомненный шаг вперед. Ее возможности удовлетворят большинство любителей, особенно если учесть агрессивную ценовую политику. Для закрепления успеха Samsung остается обеспечить достаточный ассортимент оптики, ведь объективы для системы NX выпускают и другие компании, и аксессуаров.

1



Кнопка i-Function на объективе упрощает изменение многих параметров съемки…

2



… результат действия которых в режиме реального времени отображается на дисплее или в видоискателе камеры

вердикт

★★★★★

ЗА
Качество снимков: удобство управления; отличный видоискатель; дешевле многих конкурентов

ПРОТИВ
Видеовозможности оставляют желать лучшего; небольшой ассортимент оптики

MSI GT680R

Ноутбук



Цена – $1550*

Продукт предоставлен
MSI, ua.msi.com

Конфигурация тестовая

Процессор
Intel Core i7-2720QM (2,2/3,3 ГГц)

Чипсет Intel HM67

Графический адаптер
NVIDIA GeForce GTX 460M, 1,5 ГБ

Оперативная память
16 ГБ, DDR3-1333

Экран
15,6" (1366×768), глянцевый

Яркость экрана, мин./макс.
20/120 кд/м^2 (8 градаций)

Накопитель
120 ГБ SSD + 120 ГБ SSD (RAID 0)

Привод DVD±RW

Внешние разъемы
3×USB (2×USB 3.0), eSATA, RJ-45, D-sub, HDMI, микрофонный, для наушников, линейные вход-выход

Коммуникации
SD, MMC, MS (Pro), xD, Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth

Батарея
7800 мА•ч, 11,1 В (87 Вт•ч)

Предустановленная ОС
Windows 7 Home Premium

Габариты и масса
395×267×55 мм, 3,37 кг

* Стоимость конфигурации GT680R-068UA.

WINDOWS EXP. INDEX
7,1 балла

PCMARK VANTAGE
17 600 баллов

3DMARK VANTAGE (E)
33 500 баллов

МАКС. НАГРУЗКА/ЧТЕНИЕ
1:05 мин/2:20 мин

вердикт

★★★★★

ЗА
Бескомпромиссная производительность; геймерский дизайн; настраиваемая подсветка корпуса; турборежим (Exclusive TDE); продуктивная система охлаждения; отличная акустика с сабвуфером

ПРОТИВ
Критичных для игрового ноутбука недостатков нет

Сергей Кулеш

На данный момент у отечественных пользователей, подыскивающих себе по-настоящему мощный игровой ноутбук, выбор не особо велик – знаковые Alienware, G- и VX-серии от ASUS и модели GT/GX от MSI, причем если не хочется переплачивать за дизайн, то в первую очередь внимание следует обращать на продукцию двух последних компаний. Сегодня мы рассмотрим самый мощный в мире на момент анонса 15,6-дюймовый лэптоп MSI GT680R. К нам на тест попала так называемая «чемпионская» конфигурация, оснащенная 16 ГБ ОЗУ (!) и RAID-массивом из двух SSD-дисков, которые в связке с четырехъядерным процессором Intel Core i7 и дискретной графикой NVIDIA GeForce GTX 460M с 1,5 ГБ памяти GDDR5 выдают действительно впечатляющие результаты – взгляните на оценки в бенчмарках и WEI, и вы все поймете. Однако на полках магазинов пока можно найти более приземленные модификации 068UA и 069UA, оснащенные не таким производительным процессором Intel Core i7-2630QM и менее ультимативным набором оперативной и дисковой памяти (4 и 8 ГБ ОЗУ, а также 640 и 1000 ГБ HDD соответственно). Немаловажное отличие старшей версии состоит в наличии экрана с Full HD-разрешением 1920×1080 точек и приводе Blu-ray.

С аппаратной начинкой MSI GT680R мы разобрались, теперь пришло время уделить внимание пользовательским характеристикам. Ноутбук получился достаточно увесистым и массивным, хотя в данном случае это скорее достоинство, чем недостаток, так подобный конструктив внушает доверие и позволяет рассчитывать на надежность в ходе эксплуатации. Дизайн устройства отдаленно напоминает G-серию от ASUS, однако остается вполне самобытным. Крышка со стильными выштамповками выполнена из глянцевого пластика, разбавленного планкой из текстурированного матового покрытия. Она украшена подсвеченным «щитом» логотипа MSI и мерцающей в игровом режиме полоской (аналогичные элементы размещены на торцах дисплейного блока, подладонной и фронтальной гранях). Рабочая область изготовлена из блестящего IMD-пластика, однако благодаря такой же сотовой фактуре, как используется на крышке, отпечатки пальцев на ней незаметны. На клавиатуре островного типа размечена игровая комбинация WASD, а также обе крестовины (стрелочная и на дополнительном цифровом блоке). Тачпад довольно крупный и удобный, хотя любая более-менее серьезная баталия в любом случае не обойдется без качественной внешней мыши. Напоследок хотелось бы отметить богатый набор разъемов, часть которых вынесена на заднюю грань, продуктивную систему охлаждения с двумя радиаторами и отлично звучащую акустику Dynaudio.

1


В верхней части рабочей области размещена панель переключения режимов из 8 сенсорных кнопок

2


Ноутбук комплектуется аккумулятором на 87 Вт•ч, который позволит вам продержаться целый час в самом тяжелом бою, пока не подоспеет подмога в виде сети и зарядного устройства



Устройство для чтения электронных книг

Wexler.Book E5001

Сергей Кулеш

Цена – $160

Продукт предоставлен ELKO, www.elko.kiev.ua

Экран 5" e-Ink (600×800), 16 градаций серого

Память 4 ГБ/3,78 ГБ

Коммуникации Mini-USB, аудио 2,5 мм, microSD

Аккумулятор/автономность 900 мА•ч/11 000 страниц

Поддерживаемые форматы книг TXT, RFT, PDF, DOC, CHM, HTM, HTML, EPUB, FB2

Поддерживаемые медиаформаты JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG, WMA, MP3

Доп. возможности игры, фотовьювер, плеер, радио

Комплектация зарядное устройство, кабель Mini-USB/USB, наушники, кожаный чехол

Габариты и масса 155×105×9 мм, 170 г

вердикт

★★★★★

ЗА
Симпатичный дизайн; 10 вариантов оформления; тонкий металлический корпус; чехол в комплекте; игры, плеер и радио

ПРОТИВ
Минимум настроек отображения текста

Основные панели этого компактного 5-дюймового e-ink-ридера выполнены из алюминия и лишь верхний и нижний торцы – из цветного пластика (доступно целых 10 вариантов оформления). Органы управления в составе навигационного джойстика и четырех отдельных клавиш напоминают вариант, используемый в Sony Reader PRS-300. Левая и правая грани устройства свободны, внизу находятся разъем Mini-USB, утопленная кнопка Reset и кольцо для крепления ремешка на запястье. Сверху можно отыскать ползунок включения/блокировки клавиатуры, слот для карт microSD, аудиовыход на 2,5 мм и индикатор заряда батареи. Кроме динамиков, на тыльной стороне устройства довольно неожиданно обнаруживается кнопка ручного изменения ориентации экрана.

В режиме чтения доступна сервисная строка, в которой указываются название файла книги, ее текущая и последняя страницы, часы и уровень заряда батареи. Единственная имеющаяся здесь настройка отображения – выбор одного из трех вариантов масштабирования текста. При этом тип шрифта следует предварительно отметить в меню настроек, где доступны Arial, Times New Roman или Verdana. Междустрочное и расстояние до края полей неизменяемо, заметки, содержимое и поиск слов не поддерживаются. С помощью всплывающего меню можно сохранить и просмотреть закладки, перейти к нужной странице, вручную указав ее номер, а также задействовать весьма необычный для e-ink-ридеров режим инверсии. Модель поддерживает все популярные форматы книг, включая PDF и FB2.zip, а также позволяет просматривать фото и слушать музыку с помощью плеера и встроенного радио. В итоге, Wexler.Book E5001 не отличается богатством настроек в режиме чтения, однако симпатичный дизайн, дополнительная функциональность и расширенная комплектация помогут устройству найти своего покупателя.



Роутер Wi-Fi 802.11n

Linksys E4200

Максим Капинус

Цена – $200

Продукт предоставлен Linksys, www.linksys.ua

Интерфейсы WAN, 4×Gigabit Ethernet, USB

Стандарты беспроводной связи 802.11a/b/g/n

Диапазон 2,4 и 5 ГГц

Алгоритмы шифрования WEP, WPA, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise

Протоколы передачи PPTP, IPSec, L2TP, PPPoE

Дополнительные возможности DHCP, Firewall, функция родительского контроля, NAT, MIMO, QoS, DMZ, VPN-passthrough, фильтрация по MAC-адресу, UPnP-медиасервер, SPI

вердикт

★★★★★

ЗА
Дизайн; одновременная работа в двух диапазонах; поддержка 802.11n

ПРОТИВ
Нет функции моста; отсутствие сигнальных светодиодов и крепления на стену; стоимость

То, что перед нами флагманская модель Cisco для домашних пользователей, ясно из ее функций, стоимости и дизайна. Мы привыкли, что беспроводной роутер выглядит как прямоугольник с лампочками, однако это уже вторая модель, меняющая столь стандартное представление о внешнем виде таких устройств. Матовый черный корпус с серебристой вставкой посередине, тонкий профиль, отсутствие миллиона лампочек – смотрится E4200 как минимум непривычно. Впечатляет и мягкое мигающее свечение логотипа Cisco при запуске. Однако у дизайна есть и обратная сторона – увы, данный роутер не повесить на стену из-за отсутствия крепления, а индикаторы часто помогают быстро понять, что не так с соединением. На задней панели размещены один WAN- и четыре гигабитовых Ethernet-порта, а также USB-разъем для подключения сетевого винчестера, который может хранить музыку и видео для встроенного медиасервера и выступать как диск для FTP-сервера.

Беспроводные возможности E4200 богаты – роутер рассчитан на одновременную работу в двух частотных диапазонах (2,4 и 5 ГГц) и имеет схему антенн 3×3, что позволяет добиться 450 Мб/с в полосе 5 ГГц. Более привычная для нашей страны сеть на 2,4 ГГц (и официально разрешенная) с поддержкой стандарта 802.11n обеспечит максимальную скорость передачи около 300 Мб/с, чего уже будет достаточно для большинства задач.

Пожалуй, отпугнуть потенциальных покупателей способна только стоимость продукта. И фразы «Это же Cisco» не могут служить оправданием – Linksys была самостоятельной компанией до ее приобретения гигантом сетевого оборудования, поэтому логотип на передней панели лишь повышает цену.

Планшеты 2011: платформы и устройства

Сергей Кулеш



В отличие от прочно вошедших в нашу жизнь смартфонов и ноутбуков класс Tablet PC еще слишком молод. Большинство из нас только собираются приобрести свой первый планшет, а значит, могут представить его место в личной IT-экосистеме лишь приблизительно. Даже если вы уверены, что подобное устройство нужно вам сугубо для браузинга, не исключено, что уже через неделю его реальной эксплуатации вы плотно подсядете на казуальные игры, чтение журналов или просмотр видео. А здесь требования к характеристикам модели будут уже несколько иными. Аналогично развиваются события и в случае определения необходимости наличия 3G-модема и поддержки Flash-контента, которые в зависимости от личных предпочтений каждого из нас легко и непринужденно переходят из разряда must have в категорию «не важно» и наоборот.

Как ни странно, но оптимальным выбором для тех, кто не может четко сформулировать свои пожелания к функциональности планшета, является Apple iPad. Даже непродолжительное его использование позволяет понять, так ли уж вам нужны все те возможности, которыми располагают его оппоненты, или все же стоит отдать предпочтение проработанному интерфейсу, качественному конструктиву и огромному набору приложений? Не менее удачной альтернативой (для гиков и не только) станут и современные Honeycomb-модели, поскольку их лучшие представители лишены большинства ограничений «яблочных» устройств и вдобавок предлагаются по более привлекательной цене. Надеемся, данный материал поможет вам однозначно ответить на главные вопросы: нужен ли вам планшет в принципе и если да, то какой именно?

Apple iOS

В о многом коммерческий успех планшетов от Apple обязан именно iOS, а точнее всей «яблочной» экосистеме, которая опутывает новичков буквально с первых минут знакомства с продукцией компании. Ведь нарисовать симпатичный интуитивно понятный интерфейс и заставить его шустро работать на



мощных современных платформах на сегодняшний день уже недостаточно. С развитием сегмента планшетных ПК у пользователя появляется альтернатива, и он начинает требовать предоставить ему солидный набор качественных (и желательно недорогих) программ.

В отличие от того же Android Market каталог приложений Apple App Store предлагает логичную структуру, систему рейтингов и пользовательских оценок и действительно низкие цены – большинство ПО продается по $0,99, а свыше $5-10 просят лишь за уникальные или профессиональные программы. Вдобавок весь софт попадает в магазин лишь после премодерации, благодаря чему количество бесполезного ПО в нем заметно меньше, чем в других системах цифровой дистрибуции. К сожалению, официально App Store в Украине недоступен, в результате легального способа покупать приложения (и даже просто устанавливать их бесплатные версии) для отечественных пользователей не существует. В итоге владельцам iPad приходится проводить процедуру jailbreak или регистрировать американский или российский аккаунт, благо в последнем случае поддерживаются кредитные карты, эмитированные украинскими банками. Следующей претензией, которая обычно возникает у новичков, является привязка устройства к iTunes – без этого «костыля» невозможно не только обновить прошивку, синхронизировать контент или записать в память устройства пару музыкальных альбомов, но даже заставить работать только что приобретенный планшет.

Интерфейс ОС весьма красив, однако обладает ограниченным набором возможностей по сравнению с другими современными аналогами, в частности не поддерживает виджетов, расширенную систему уведомлений и предоставляет минимальный доступ к тонким настройкам ОС. Многозадачность реализована частично, большинство приложений лишь запоминают состояние, в котором их свернули, и продолжают незавершенную работу только после следующей активации, полноценно в фоне могут функционировать лишь несколько из них (системное ПО, плееры, мессенджеры). Но все же основным недостатком для обычных пользователей является то, что стандартными средствами iOS не поддерживает Flash-контент – популярные видеохостинги воспроизводят ролики с помощью HTML5, а вот сайты и игры, построенные на технологии от Adobe, попросту недееспособны. Отме-



тим, что уже осенью появится следующая версия ОС – iOS 5, которая получит более 200 новых функций, в частности поддержку беспроводной синхронизации с помощью облачного сервиса iCloud, службу мгновенных сообщений iMessage, более функциональную систему уведомлений, интеграцию сервиса Twiiter и многое другое.

Apple
iPad 2



Цена – от $660

Платформа	Apple A5 (2×ARM9, 1 ГГц)
Память	512 МБ RAM + 16/32/64 ГБ Flash
Экран	9,7" (1024×768), IPS, емкостный, олеофобный
Разъемы	проприетарный, для наушников
Коммуникации	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1 + EDR (3G и CDMA-модем опционально)
Камера, основная/доп.	0,6 Мп/0,3 Мп
Батарея	Li-Pol 25 Вт•ч
Доп. возможности	акселерометр, гироскоп, цифровой компас, A-GPS (только в версии 3G/CDMA)
Габариты и масса	241,2×185,7×8,8 мм, 610 г

Придерживаясь привычного для себя годового цикла обновления продуктовых линеек, компания Apple весной 2011-го выпустила второе поколение планшета iPad. К разочарованию фанатов данного продукта новинка не получила ни одной действительно важной функции, производитель всего лишь сделал ее тоньше и легче, оснастив более современной аппаратной платформой и добавив пару не слишком продвинутых камер. Как бы ни смешно это звучало, но самое яркое впечатление произвела не сама модель, а оригинальная обложка SmartCover, способная пробуждать планшет с помощью управляющего магнита. Ну а экран с более высоким разрешением, стандартные разъемы USB и HDMI, слот для карт памяти и другие фантазии, по-видимому, ожидают своего воплощения в третьей реинкарнации.

Справедливости ради отметим, что уровень рекомендованных цен в США остался на прежней отметке, так что владельцы iPad 2 получили больше возможностей за те же деньги. Этот планшет все так же остается удачным выбором для тех, кто готов мириться с рядом заметных ограничений (обязательное использование iTunes, отсутствие режима Mass Storage, поддержки Flash-контента и т. д.) ради интуитивно понятного интерфейса, огромного количества качественных недорогих приложений и стильного алюминиевого корпуса. Его удел – имиджевое и казуальное применение без претензий на продвинутую функциональность и тем паче громкое звание «замена ноутбуку», так что считать его оптимальным приобретением на все случаи жизни нельзя.

вердикт

★★★★★

ЗА
Тонкий и легкий алюминиевый корпус; качественный IPS-экран; производительность и автономность; выбор приложений; две версии оформления

ПРОТИВ
Проприетарный разъем; нет поддержки Flash

альтернатива

Apple
iPad



★★★★★ Цена – от $580

На данный момент производство первой версии планшета от Apple уже прекращено, так что его имеет смысл приобретать разве что при наличии солидной скидки на refurbished или б/у экземпляр. Во всех остальных случаях следует присмотреться к iPad 2 или устройству на основе другой ОС.

Google Android 2.X



Созданную специально для применения в планшетах версию Android OS 3.X до недавнего времени официально можно было инсталлировать лишь на 10-дюймовые модели, основанные на мощной двухъядерной платформе NVIDIA Tegra 2. Кое-какие послабления в требованиях ввели лишь в последнем на сегодняшний день релизе 3.2, разрешив также устанавливать чипсет Qualcomm Snapdragon MSM8960 и более компактные формфакторы. В результате столь жесткой политики количество Honeycomb-планшетов, доступных на мировом рынке, лишь ненамного превышает цифру десять, а в Украине их и вовсе можно пересчитать по пальцам одной руки. Таким образом, производителям данного типа устройств начального и среднего класса, которые не захотели осваивать дорогостоящую элементную базу, пришлось использовать значительно менее требовательные «телефонные» версии Android 2.X. В результате сегодня такие модели занимают большую половину отечественного рынка. Подробно разбирать интерфейс и особенности этой ОС не имеет смысла, ее функциональность хорошо знакома любому владельцу Google-смартфона. А вот уделить внимание характеристикам устройств этого сегмента определенно стоит.

Итак, цена примерно половины подобных продуктов менее $250, вторая половина укладывается в диапазон $250–400, и лишь единичные конфигурации стоят более $400. При этом сумма зависит не только от используемого форм-фактора (от 5 до 10 дюймов), но и типа сенсорной панели, производительности процессора, объема Flash-памяти и наличия дополнительной функциональности. Из данных характеристик можно составить коктейль буквально на любой вкус, однако если в процессе эксплуатации такого планшета вы не хотите столкнуться с досадными подтормаживаниями, то не обращайте внимания на самые дешевые варианты с рабочей частотой менее 0,8 ГГц и минимальным объемом оперативной памяти. Если не стоит задача сэкономить любой ценой, то мы не рекомендуем приобретать модели с резистивными экранами, которые не только требуют заметных усилий при управлении, но вдобавок не поддерживают обработку множественных прикосновений, что не лучшим образом сказывается на масштабировании при браузинге и просмотре медиаконтента. Обязательно обращайте внимание на присутствие кард-ридера, который позволит легко увеличить объем хранилища данных, версию беспроводного протокола Wi-Fi, а также наличие GPS- и 3G-модулей и поддержку Flash-контента.



HTC Flyer



Цена – $820*

Платформа	Qualcomm MSM8255 (1,5 ГГц)
Память	1 ГБ RAM + 16/32 ГБ Flash
Экран	7" (1024×600), TFT, емкостный
Разъемы	проприетарный, для наушников
Коммуникации	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0, 3G (EDGE/HSPA/WCDMA)
Камера, основная/доп.	5 Мп/1,3 Мп
Батарея	4000 мА•ч
Доп. возможности	акселерометр, гироскоп, цифровой компас, GPS
Габариты и масса	195,4×122×13,2 мм, 420 г

* Стоимость 3G-версии на 16 ГБ.

вердикт

★★★★★ (3 из 5)

ЗА
Компактный корпус; стильный дизайн; качество сборки; фирменная оболочка HTC Sense 3.0; 3G-модуль

ПРОТИВ
Чрезмерная стоимость; нестандартный разъем для передачи данных

Компания HTC откровенно удивила своих фанатов, выпустив в начале 2011 года не трендовый 10-дюймовый Honeycomb-планшет, а «смартфон» 7" на основе Android OS 2.3.3, дополненной фирменной оболочкой HTC Sense 3.0. Модель построена на SoC от Qualcomm, разогнанной до 1,5 ГГц, так что недостатка в производительности не наблюдается, даже несмотря на отсутствие второго вычислительного ядра. Дизайн HTC Flyer явно удался – корпус сложной формы выполнен из цельного куска алюминия, вставки из матового пластика не только приятно выглядят, но и служат удобными упорами для рук. На внешних гранях устройства можно найти лишь нестандартный USB-разъем, аудиовыход, кнопку блокировки экрана и качельку регулировки громкости. Слоты для SIM- и карты памяти microSD упрятаны под снимающейся верхней панелью, при этом аккумулятор так и остался несъемным.

К особым достижениям создателей данной модели можно отнести предназначенный для работы с сенсорным дисплеем комплектный стилус в виде ручки с двумя дополнительными кнопками. С его помощью выделяется текст, вносятся рукописные и графические заметки в стиле классической записной книжки. Весьма неплоха и оболочка HTC Sense 3.0, которая преображает знакомый Android-интерфейс до неузнаваемости. В итоге HTC Flyer получился весьма интересным, однако явно завышенная стоимость более чем в $800 вряд ли поможет ему найти солидное количество покупателей.

альтернатива

3Q Qoo Surf! TS1003T



★★★★★ (4 из 5) Цена – $370

Основанная на платформе NVIDIA Tegra 10-дюймовая модель работает под управлением Android OS 2.2. Планшет оснащен Mini-USB и Mini-HDMI, 16 ГБ памяти с возможностью ее увеличения за счет карты microSD. Главной фишкой устройства выступает стильная оболочка Tap UI.

Prestigio
MultiPad PMP3084B



Цена – $210

Платформа
ARM9 Rockchip 2818 (660 МГц)

Память
256 МБ RAM + 4 ГБ Flash

Экран 8,4" (800×600), TFT, резистивный

Разъемы
Mini-USB, для наушников

Коммуникации
Wi-Fi 802.11 b/g

Камера, основная/доп. нет

Батарея 4000 мА•ч

Доп. возможности
акселерометр

Габариты и масса
213×161×11 мм, 500 г

Модель начального класса от Prestigio выгодно выделяется на фоне остальных участников тестирования невысокой стоимостью, в силу чего от нее не имеет смысла требовать продвинутой функциональности. Тонкому корпусу не хватает жесткости, даже небольшое воздействие со стороны задней крышки вызывает характерные разводы на 8,4-дюймовом экране резистивного типа. Планшет целиком отделан черным глянцевым пластиком, так что его придется регулярно протирать от отпечатков и оберегать от мелких царапин, благо в комплект поставки входит защитный чехол из кожзаменителя. Все доступные разъемы вынесены на нижний торец, здесь можно найти аудиовыход 3,5 мм, порт Mini-USB, гнездо для зарядного устройства, кард-ридер SD-формата и кнопку блокировки экрана.

Интерфейс устройства претерпел заметные изменения по сравнению со стандартным Android OS 2.1. В частности, разработчики отказались от аппаратных кнопок «Домой», «Назад» и «Меню», разместив их сенсорные аналоги в служебной строке вверху экрана, зато интегрировали в правую боковину две клавиши для листания. Начинающим пользователям наверняка понравится набор предустановленного ПО на все случаи жизни, включая музыкальный и видеоплеер, приложение для чтения книг, офисный пакет, переводчик, карты и многое другое. В итоге Prestigio MultiPad PMP3084B сможет стать неплохим доступным решением для развлечений, интернет-браузинга и даже работы.

вердикт

★★★★★

ЗА
Низкая стоимость; богатый набор предустановленного ПО; поддержка солидного количества медиаформатов

ПРОТИВ
Маркий глянцевый корпус; резистивный экран; невысокое качество дисплея

ViewSonic
ViewPad 7



Цена – $360

Платформа
Qualcomm MSM7227 (600 МГц)

Память
512 МБ RAM + 512 МБ Flash

Экран 7" (800×480), TFT, емкостный

Разъемы
Micro-USB, для наушников

Коммуникации
Wi-Fi 802.11 b/g, Bluetooth 2.1, 3G (EDGE/HSPA/WCDMA)

Камера, основная/доп.
3 Мп, автофокус/0,3 Мп

Батарея 3240 мА•ч

Доп. возможности
акселерометр, цифровой компас, GPS

Габариты и масса
179,4×110×11,5 мм, 370 г

Компактный 7-дюймовый планшет от ViewSonic оснащен не только стандартным Wi-Fi-, но и 3G-модулем, позволяющим осуществлять голосовые звонки, используя гарнитуру или встроенные микрофон и динамик. С точки зрения дизайна ViewPad 7 напоминает увеличенную версию смартфона iPhone 4, так как применяется примерно тот же стиль с глянцевыми панелями и серебристой окантовкой. На лицевой стороне размещены четыре сенсорные клавиши с приятной белой подсветкой. Тыльная содержит лишь объектив основной камеры 3 Мп, на «коротких» боковинах планшета находятся разнесенные стереодинамики и кнопка включения. На верхней грани расположены кнопки управления громкости и заглушка, под которой скрыты слоты для SIM- и карты памяти microSD, на нижнюю вынесены разъем Micro-USB и 3,5-дюймовый аудиопорт.

Планшет основан на процессоре Qualcomm MSM7227 с рабочей частотой 600 МГц и функционирует под управлением Android OS 2.2. Объем ОЗУ составляет 512 МБ, встроенной флеш-памяти – еще 512 МБ, так что использование емкой карты памяти строго рекомендовано. Программная оболочка привычная, за исключением фирменной объемной прокрутки списка приложений, единственный заметный недостаток – отсутствие поддержки браузером Flash-контента. Таким образом, продукт дороже многочисленных китайских собратьев, зато дешевле аналогичного по оснащению Samsung Galaxy Tab, что вполне может помочь ему найти своего покупателя.

вердикт

★★★★★

ЗА
Удачное сочетание цена/функциональность

ПРОТИВ
Нет поддержки Flash-контента; маркий корпус

альтернатива

GoClever TAB S73



★★★★★ Цена – $265

Компактный 7-дюймовый планшет на основе Android OS 2.2 и процессора 1 ГГц отличается интересным дизайном а-ля Apple и расширенной функциональностью, в частности наличием HDMI и сразу двух Mini-USB-портов. К минусам устройства можно отнести солидную массу и маркость корпуса.

альтернатива

Samsung Galaxy Tab 7



★★★★★ Цена – $535

Первенец линейки Galaxy Tab и по сей день остается одним из самых популярных 7-дюймовых 3G-планшетов, и это невзирая на довольно высокую стоимость. Основные слагаемые успеха – надежный конструктив, удачный формфактор и поддержка неконвертированного видео.

Google Android 3.X



Прекрасно понимая, что привычный для пользователей смартфонов интерфейс Android 2.X слабо подходит для устройств с крупными 10-дюймовыми экранами, компания Google разработала планшетную версию своей ОС, получившую индекс вида 3.X и кодовое название Honeycomb. В отличие от телефонной модификации, которой для работы необходим целый ряд системных клавиш, новая ОС полностью отказалась от «несенсорного» способа управления. Однако для сохранения совместимости с неоптимизированными под нее приложениями система все же умеет эмулировать недостающие клавиши (например, «Меню»).

Разблокировав устройство посредством аппаратной кнопки включения, вы остаетесь один на один с виртуальными пиктограммами и виджетами. Доступно пять Рабочих столов, на которые кроме вышеперечисленных элементов можно вынести ссылки на веб-страницы и места на карте, пункты из меню настроек, телефонные контакты и т. д. В тулбаре внизу экрана размещены стандартные кнопки «Назад», «Домой» и «Последние запущенные приложения», а также всплывающая панель с информацией о текущих времени и дате, доступной беспроводной сети и ряд переключателей режимов (яркость, автоповорот, полет и пр.). В целом интерфейс неплох, но не более того, основные достоинства системы лежат в функциональной плоскости. Во-первых, Android 3.X по умолчанию поддерживает пресловутый Flash-контент, что для многих производителей планшетов является чуть ли не основным маркетинговым преимуществом перед Apple iPad. Во-вторых, при наличии стандартного USB-входа вы сможете легко подключить мышь, клавиатуру или флешку, что просто немыслимо в случае с максимально закрытой для внешнего проникновения iOS. И наконец, эта ОС позволяет намного глубже забираться в свои недра, допуская гораздо более тонкую настройку рабочей среды под себя.

Хотя на данный момент уже доступна версия 3.2, далеко не все устройства, вышедшие на рынок с предустановленной 3.0, получили апдейт до промежуточной 3.1. Самыми важными нововведениями в последнем обновлении стали официальная поддержка 7-дюймовых моделей (для этого нужно, чтобы экраны последних имели разрешение не менее 1024×600 точек), улучшенная работа с SD-картами (стороннему ПО упрощен доступ к данным) и просто сверхнеобходимая в условиях отсутствия большого количества Honeycomb-приложений функция масштабирования интерфейса 2.X-программ. Отметим, что жизненный цикл планшетной ветви Android 3.X в ближайшем будущем подойдет к концу, чтобы уступить место универсальной 4.X с кодовым именем Ice Cream Sandwich.



Acer Iconia Tab A500



Цена – от $580

Платформа
NVIDIA Tegra 2 (2×ARM9, 1 ГГц)

Память
1 ГБ RAM + 16/32 ГБ Flash

Экран 10,1" (1280×800), MVA, емкостный

Разъемы
USB, Micro-USB, Micro-HDMI, microSD, для наушников

Коммуникации
Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1 (3G опционально)

Камера, основная/доп.
5 Мп, автофокус, вспышка/2 Мп

Батарея 24 Вт•ч

Доп. возможности
акселерометр, гироскоп, A-GPS

Габариты и масса
260×177×13,3 мм, 770 г

вердикт

★★★★★

ЗА
Стандартные разъемы USB, Micro-USB и Micro-HDMI; разумная стоимость; металлическая крышка; неплохой экран

ПРОТИВ
Масса; непрактичные глянцевые боковины

Эта 10-дюймовая Honeycomb-модель первой официально появилась на полках отечественных магазинов и сразу же привлекла внимание покупателей наличием полноразмерного USB-порта с поддержкой режима Host. Странно, но на сегодняшний день это единственное устройство в классе с подобной функциональностью, тогда как остальные производители по непонятной причине решили ограничиться проприетарными разъемами. Есть на корпусе Acer Iconia Tab A500 и микроверсии портов HDMI и USB, так что подключить его к монитору или ПК для зарядки и обмена данными вы сможете, не задумываясь о наличии фирменного кабеля или переходника.

В планшете установлена качественная MVA-матрица и отзывчивый емкостный сенсор, работать с интерфейсом легко и удобно. А вот долго удерживать в руках довольно массивное и тяжелое устройство утомительно, хотя вес 770 г частично оправдан использованием металлической задней панели. Боковые торцы прикрыты глянцевым пластиком, который может быстро покрыться царапинами при неаккуратной эксплуатации. На верхней грани присутствует миниатюрный рычажок блокировки автоматической ориентации дисплея, на нижней – разъем для док-станции. Дизайн Iconia Tab выразителен благодаря скругленной тыльной стороне, а вот с точки зрения аппаратной платформы это абсолютно типичный продукт. С учетом невысокой стоимости Acer Iconia Tab A500 – наиболее сбалансированная на данный момент Honeycomb-модель, однозначно заслуживающая звания «Лучшая покупка».

альтернатива

Samsung Galaxy Tab 10.1



* Стоимость 3G-версии на 16 ГБ.

★★★★★ Цена – $835*

Неплохой вариант для тех, кому нужен максимально тонкий и легкий 10-дюймовый планшет на платформе Google Android 3.X. С аппаратной точки зрения является полным аналогом Samsung Galaxy Tab 8.9, практически все достоинства и недостатки которого в равной степени относятся и к данной модели.



ASUS Eee Pad Transformer TF101

Цена – от $545/680

Платформа
NVIDIA Tegra 2 (2×ARM9, 1 ГГц)

Память
1 ГБ RAM + 16/32 ГБ Flash

Экран 10,1" (1280×800), IPS, емкостный

Разъемы
проприетарный, Mini-HDMI, microSD, для наушников + проприетарный, 2×USB, SD

Коммуникации
Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1+EDR (3G опционально)

Камера, основная/доп.
5 Мп, автофокус, вспышка/2 Мп

Батарея 24 Вт•ч + 24 Вт•ч в док-станции

Доп. возможности A-GPS, акселерометр, гироскоп

Габариты и масса
271,1×177×12,98 мм, 690 г (1,3 кг с док-станцией)

Сила этой модели - в оригинальной док-станции с аппаратной клавиатурой и дополнительной батареей, которая превращает типичный Honeycomb-планшет в намного более функциональный «смартбук». Эта приставка предлагается как отдельно, так и в составе комплекта, причем без нее ASUS Eee Pad Transformer теряет значительную долю своей привлекательности. Судите сами, «чистый» планшет оснащен только проприетарным разъемом, выходом Mini-HDMI и слотом для карт microSD, что трудно назвать выдающимся достижением. Подключив док-станцию, вы вдобавок получаете сразу два полноразмерных USB (например, для одновременной работы с внешней мышью и флешкой), кард-ридер формата SD, островную клавиатуру и удобный тачпад, а также вдвое повышаете автономность данной связки. Отметим, что в отличие от классических настольных доков эта приставка изначально рассчитана на использование в мобильном режиме, в котором она ко всему прочему защищает экран от повреждений.

Как и в предыдущем случае, модель не имеет выраженных аппаратных особенностей, а вот с точки зрения дизайна это, пожалуй, самый красивый Honeycomb-планшет. Рамка устройства (боковые грани плюс частично окантовка экрана) выполнена из металла, качественная IPS-матрица защищена закаленным стеклом Gorilla Glass, а выпуклая задняя панель отделана приятным на ощупь текстурированным пластиком бронзового оттенка. В итоге, ASUS Eee Pad Transformer станет отличным выбором, особенно если вы не пожалеете денег на конфигурацию с док-станцией.

вердикт

★★★★★

ЗА
Отличный IPS-экран; Gorilla Glass; удвоенная автономность и клавиатура с док-станцией

ПРОТИВ
Проприетарный разъем



Samsung Galaxy Tab 8.9

Цена – $780*

Платформа
NVIDIA Tegra 2 (2×ARM9, 1 ГГц)

Память
1 ГБ RAM + 16/32/64 ГБ Flash

Экран 8,9" (1280×800), TFT, емкостный

Разъемы
проприетарный, для наушников (microSD опционально)

Коммуникации
Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1+EDR (3G опционально)

Камера, основная/доп.
3 Мп, автофокус, вспышка/2 Мп

Батарея 6000 мА•ч

Доп. возможности A-GPS, акселерометр, гироскоп

Габариты и масса
230,9×157,8×8,6 мм, 445 г

* Стоимость 3G-версии на 16 ГБ.

В прошлом номере журнала вы успели подробно познакомиться с двумя самыми актуальными Honeycomb-планшетами от Samsung, а теперь пришла пора сравнить их с основными конкурентами. По нашему мнению, наиболее интересной из этой пары является именно 8,9-дюймовая модель, ведь, обладая идентичной аппаратной начинкой и экраном с тем же разрешением 1280×800 точек, она отличается более компактными размерами, толщиной менее 9 мм и весом всего 445 г. Серьезное внимание уделили и дизайну, устройство выпускается в двух цветовых версиях и выделяется оригинальным оформлением задней панели, что в сумме превращает Samsung Galaxy Tab 8.9 просто в идеальное предложение для слабого пола.

С другой стороны, погоня за миниатюризацией не лучшим образом сказалась на жесткости корпуса, что особенно явно выражено у 10-дюймовой модели. Не очень хорошо обстоят дела и с функциональностью, ведь производитель ограничил возможность обмениваться данными не только путем установки проприетарного порта, но и заставив пользователя применять фирменное ПО Samsung Kies. Вдобавок слотом для карт microSD будут комплектоваться не все конфигурации. С положительной стороны следует отметить симпатичную фирменную оболочку TouchWiz UX, которая привнесла в стандартный Android-интерфейс дополнительную «проворачивающуюся» панель и виджеты с изменяемыми размерами. В первую очередь в Украине начнутся продажи 3G-версий планшетов, появления более доступных Wi-Fi-модификаций придется подождать.

вердикт

★★★★☆

ЗА
Тонкий и легкий; приятный дизайн; фирменная оболочка TouchWiz UX; качество съемки

ПРОТИВ
Стоимость; проприетарный разъем; отсутствие слота для карт памяти

альтернатива

Motorola XOOM



★★★☆☆ Цена – $760*

Модель войдет в историю как первый в мире Honeycomb-планшет, однако ряд досадных недочетов (качество экрана, работа с картами памяти, завышенная стоимость) не позволяет ей претендовать на высокие места в нашей табели о рангах. Похвалы заслуживают лишь оригинальный дизайн и минимальные габариты.

* Стоимость Wi-Fi-версии на 32 ГБ.

альтернатива

LG G-Slate



★★★☆☆ Цена – $800*

Уникальный планшет от LG, представленный еще зимой, только сейчас начинает появляться в салонах связи зарубежных операторов. Достоинства в виде удачного 9-дюймового форм-фактора и уникальной способности снимать фото и видео в 3D-формате сводятся на нет на фоне солидного веса и чрезмерной стоимости.

* Ориентировочная цена.

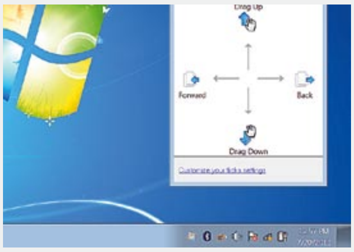
Windows 7



Наблюдая за актуальным положением дел в классе планшетных ПК, трудно поверить, что когда-то компания Microsoft стояла буквально у его истоков. А ведь именно ноутбуки-трансформеры с сенсорными экранами в свое время показали, что пользователей интересуют не только компактные КПК под управлением «телефонных» ОС, но и относительно крупные устройства с более богатой функциональностью. Долгое время подобные модели оставались сверхдорогими нишевыми решениями для профессионалов, и лишь появление платформы Intel Atom позволило создать более доступные, а значит, и более интересные широкому кругу пользователей нетбуки-трансформеры.

Львиная доля современных планшетов под управлением Windows 7 представляет собой именно такие устройства, по воле своих создателей лишенные аппаратной клавиатуры (целиком или частично, оставив возможность подключить соответствующую док-станцию). Несмотря на миниатюрные размеры компонентов и весьма низкое по меркам класса ноутбуков тепловыделение, аппаратная начинка этих моделей нуждается в довольно солидном пространстве и активном охлаждении. В результате с точки зрения ежедневной эксплуатации на фоне сверхтонких, бесшумных и «холодных» ARM-решений Windows-планшеты выглядят откровенно проигрышно. Не добавляет им очков и автономность, которая составляет от силы 3–4 ч против 8–10 ч в случае с iOS- и Honeycomb-устройствами. Еще хуже обстоят дела с сенсорным управлением – несмотря на то что многие производители стараются облегчить жизнь пользователей с помощью специальных графических оболочек, интерфейс Windows, изначально рассчитанный на применение более точных методов ввода, не слишком хорошо подходит для управления пальцами.

Однако когда дело доходит до серьезной работы, такие устройства легко дадут фору лидерам казуального класса. Во-первых, вы легко сможете подключить любую стандартную для PC-сегмента периферию (включая 3G-модемы, ТВ-тюнеры и т. д.), ведь никаких сложностей с ее системной поддержкой просто не существует. Во-вторых, без проблем запустится весь привычный для Windows-среды набор приложений, что особенно порадует пользователей с нетривиальными запросами. Понятно, что даже такие достоинства не могут перевесить недочетов эргономики конечных устройств, однако требовать большего от полноценной настольной ОС не имеет особого смысла. Ну а чрезмерно недовольным мы рекомендуем дождаться выхода Windows 8, в которой компания Microsoft обещает реализовать поддержку архитектуры ARM.



Acer
Iconia Tab W500



Цена – $715

- **Платформа** AMD Brazos (C-50, 1 ГГц, Radeon HD 6250 Graphics)
- **Память** 2 ГБ RAM + 32 ГБ SSD
- **Экран** 10,1" (1280×800), TFT, емкостный, глянцевый
- **Разъемы** 2×USB, HDMI, SD/MMC, для наушников (док-станция: 2×USB, RJ-45)
- **Коммуникации** Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0, (3G опционально)
- **Камера, основная/доп.** 1,3 Мп/1,3 Мп
- **Батарея** 3300 мА•ч, 37 Вт•ч
- **Доп. возможности** акселерометр
- **Габариты и масса** 274×190×14 мм, 965 г (1,57 кг в паре с док-станцией)

вердикт

★★★★★

ЗА
Сбалансированная платформа от AMD; док-станция с клавиатурой и стикпойнтом; привычная программная среда

ПРОТИВ
Качество экрана; массогабаритные характеристики; непродуманная конструкция док-станции

Новинка из линейки Acer Iconia интересна не только тем, что работает под управлением Windows 7 и оснащается опциональной док-станцией с клавиатурой, но и наличием пока еще не слишком распространенной аппаратной платформы AMD Brazos. По производительности и автономности она сравнима с вариантами от Intel, однако выгодно отличается от последних более быстрой графикой.

Габариты 10-дюймового планшета типичны для Wintel-устройств – площадь основной панели идентична таковой для стандартного ноутбука 11,6", а толщина вдвое больше, чем у сверхтонких ARM-моделей. Кроме экрана, на фронтальную грань вынесены веб-камера 1,3 Мп, а также подсвеченная кнопка «Пуск». Серебристая тыльная сторона стилизована под металл, однако на самом деле это пластик. Окантовка матрицы и боковины выполнены из черного пластика «с искрой». На правом торце размещено гнездо зарядного устройства, сверху можно найти радиатор системы охлаждения, снизу – два полноразмерных USB, ползунок блокировки автоматического изменения ориентации дисплея и скрытый под заглушкой слот для SIM-карты. Оставшиеся разъемы, кнопка включения и качелька регулировки громкости находятся слева.

При подключении док-станции вы получаете те же два USB-порта взамен заблокированных, дополнительный RJ-45 и, конечно же, клавиатуру со стикпойнтом вместо тачпада. Удивительно, но попытка сложить полученный таким образом «нетбук» может увенчаться поломкой контактов, так как конструктивно подобная возможность не поддерживается.

альтернатива



Impression ImPAD 0111

★★★★★ Цена – $690

Одна из самых свежих Windows-моделей от отечественного производителя основана на одноядерном процессоре Intel Atom N450 и укомплектована 2 ГБ ОЗУ, а также быстрым SSD на 32 ГБ. Разрешение у 10-дюймового экрана Impression ImPAD 0111 меньше, чем у Acer Iconia Tab W500, зато он оснащается 3G-модулем.

Альтернативные ОС

На сегодняшний день рынок планшетов практически полностью контролируют две компании – Apple, которая разрабатывает одновременно и устройства, и собственную мобильную ОС, и Google, не выпускающая модели под своим брендом, однако лицензирующая Android OS практически всем желающим производителям. За этой парой с большим отрывом следует Microsoft, которой при всей ее финансовой мощи пока не удается отвоевать заметную часть бурно развивающегося сегмента. Впрочем, это вовсе не означает, что у новых игроков нет абсолютно никаких шансов на свою часть планшетного пирога.

К примеру, весьма неординарное устройство получилось у компании RIM, создавшей 7-дюймовый BlackBerry PlayBook на основе операционной системы реального времени BlackBerry Tablet OS. Планшет собран в компактном минималистски оформленном корпусе черного цвета с прорезиненной задней панелью. Он оснащается качественным IPS-экраном с разрешением 1024×600 точек и чувствительными к прикосновениям зонами окантовки, с помощью которых и происходит управление интерфейсом. Последний не похож ни на один из актуальных вариантов, так как в первую очередь рассчитан на работу с полноэкранным ПО. Однако наиболее интересной особенностью операционной системы, основанной на технологиях компании QNX, является гибкое управление запущенными программами – при переводе в фоновый режим они могут засыпать, продолжать функционировать или передавать эстафету активного приложения текущему процессу. К сожалению, пользоваться фирменными сервисами BlackBerry (почта, календарь, контакты) планшет PlayBook умеет только в паре со смартфонами компании, а магазин App World, который и так не





отличается большим количеством доступного ПО, в Украине попросту не работает, что существенно снижает привлекательность этого потенциально весьма интересного решения.

Благодаря приобретению небезызвестной компании Palm, вторым новичком, использующим собственную планшетную ОС, стала Hewlett-Packard. Внешне webOS во многом схожа с вариантом от BlackBerry, однако само устройство HP TouchPad по формату напоминает скорее Apple iPad, в силу того что его основой тоже послужил 9,7-дюмовый IPS-экран с разрешением 1024×768 точек. Эта операционная система более интересна, чем BlackBerry Tablet OS, так как компания Hewlett-Packard планирует лицензировать ее сторонним производителям, что должно способствовать более быстрому распространению и насыщению программного портфеля.

Выводы

Начинать выбор планшета мы рекомендуем с операционной системы, которая в значительной степени определит характеристики устройства, работающего под ее управлением. Затем следует подобрать оптимальный размер экрана, ведь на данный момент доступно минимум три формфактора (7, 9 и 10 дюймов), существенно отличающихся в плане юзабилити и транспортировки. На последнем этапе стоит обратить внимание на используемый тип матрицы, сочетание цена/функциональность, а также эргономику и дизайн понравившейся модели. А вот аппаратные платформы в пределах каждого из классов практически идентичны и вряд ли смогут выступить в качестве определяющего критерия. Здесь следует учитывать скорее уровень оснащения – наличие и количество необходимых разъемов, объем внутренней памяти и возможность его увеличения с помощью кард-ридера, качество съемки камеры и т. д.

А теперь перейдем к награждению победителей. В силу описанных в поясняющих материалах особенностей классов Google Android 2.X и Microsoft Windows 7 явного победителя в них выявить не удалось. Несмотря на ряд недостатков, обусловленных закрытой операционной системой iOS, и далеко не самый доступный ценник, знак **«Выбор редакции: лучшее качество»** получает второе поколение планшетов **Apple iPad 2**. Устройство выполнено в привлекательном сверхтонком алюминиевом корпусе, оснащается качественной IPS-матрицей и современной двухъядерной платформой, позволяющей сочетать высокую производительность с длительным временем автономной работы. Вдобавок модель уже сейчас доступна в Wi-Fi- и 3G-версиях, трех объемах внутренней памяти и двух вариантах оформления, что поможет максимально точно подобрать оптимальную конфигурацию, подходящую как по функциональности, так и стоимости.

В классе Honeycomb-планшетов основное соперничество развернулось между продуктами Acer и ASUS, тогда как оба Samsung Galaxy Tab не дотянули до высшей оценки, несмотря на лучшие в классе массогабаритные показатели. Благоприятное в целом впечатление было испорчено отсутствием стандартных разъемов, необходимостью использования аналога iTunes для обмена данными с ПК и не самой конкурентной ценой. В итоге награду **«Выбор редакции: лучшая покупка»** получают сразу две модели на основе Google Android 3.X: **Acer Iconia Tab A500** – за полноразмерный USB с режимом Host, металлический корпус и невысокую стоимость, и **ASUS Eee Pad Transformer** – за отличный IPS-экран, приятный дизайн и функциональную док-станцию с клавиатурой, тачпадом и дополнительной батареей, которые превращают данный планшет в полноценный «смартбук».







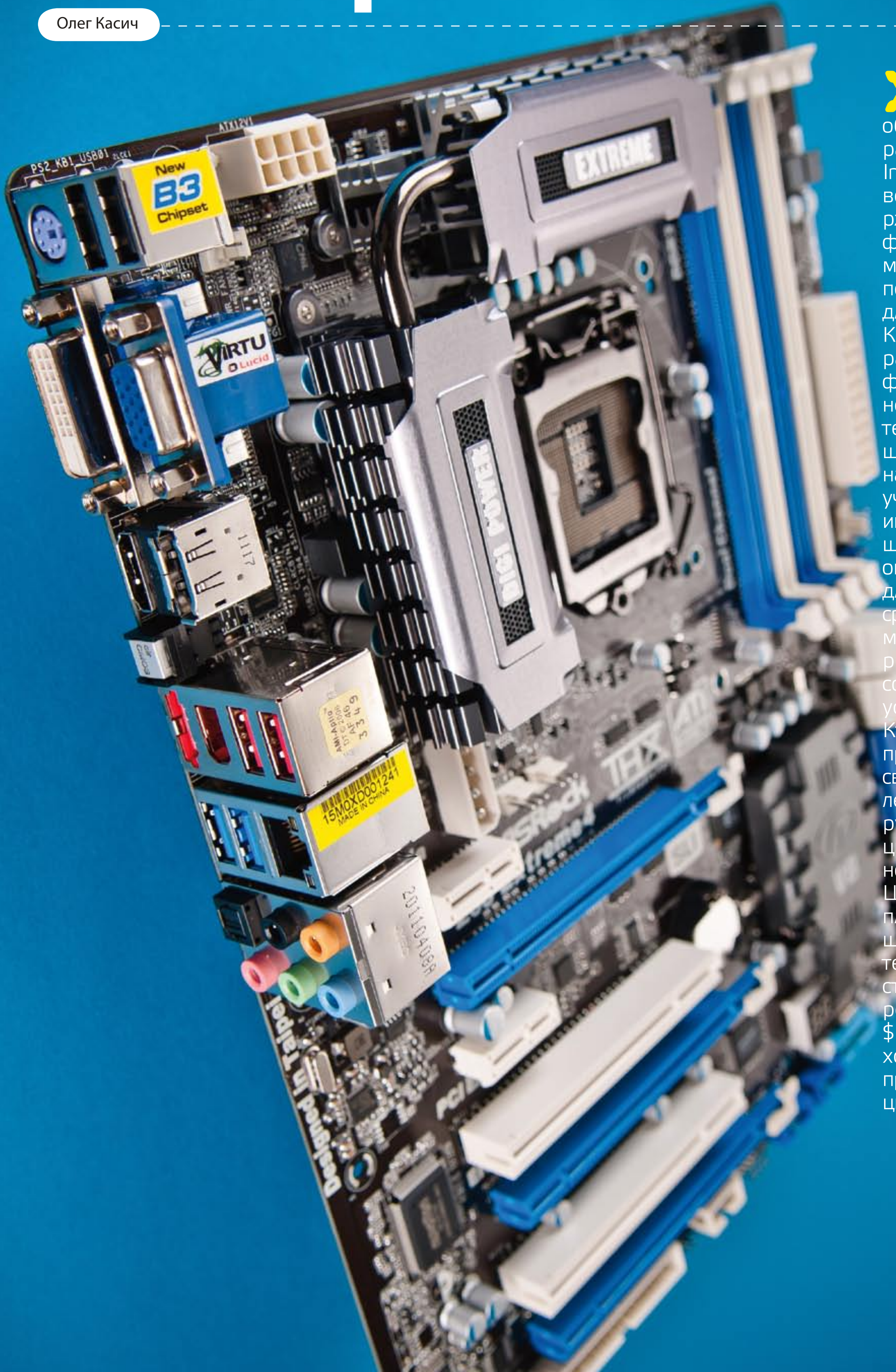
Продукты предоставлены

Acer Iconia Tab A500, W500	Acer, www.acer.ua
Apple iPad 2, BlackBerry PlayBook	Notus, www.notus.com.ua
ASUS Eee Pad Transformer TF101	ASUS, www.asus.ua
GoClever TAB S73	DataLux, www.datalux.ua
HTC Flyer, Motorola XOOM	Stylus, www.stylus.com.ua
Impression ImPAD 0111	«Навигатор», www.navigator.ua
Prestigio MultiPad PMP3084B	Asbis, www.asbis.ua
Samsung Galaxy Tab 7, 8.9, 10.1	Samsung, www.samsung.ua
ViewSonic ViewPad 7	«Юг-Контракт», www.yugcontract.ua
3Q Qoo Surf! TS1003T	Trinity Electronics, www.trinity.kiev.ua

Универсальность – не порок

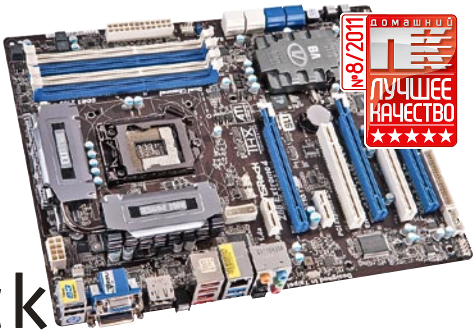
Тест материнских плат на чипсете Intel Z68

Олег Касич



» Новый универсальный чипсет Intel Z68 объединяет достоинства ранее предложенных Intel H67 и P67. От первого он получил поддержку процессорной графики, а от второго – возможность разгона CPU и повышающие делители для модулей памяти. Кроме того, последняя разработка для платформы LGA1155 имеет несколько интересных технологий, позволяющих улучшить функциональность системы. С учетом вышесказанного именно Intel Z68 на текущий момент является оптимальным вариантом для систем высокого и среднего уровней, потому производители материнских плат предлагают солидный ассортимент устройств на его основе. Кто-то перевел на него практически всю линейку своих актуальных моделей, кто-то, выпустив пару-тройку, ожидает реакции рынка и спроса на новые решения. Ценовой диапазон для плат на Intel Z68 очень широк. Для группового теста мы отобрали доступные в Украине устройства стоимостью $120–250 – наиболее ходовые модели для производительных функциональных систем.

Фото Александра Макаренко



ASRock
Z68 Extreme4

Цена – $210

Продукт предоставлен
MTI, www.mti.ua,
Trinity Electronics,
www.trinity.kiev.ua

вердикт

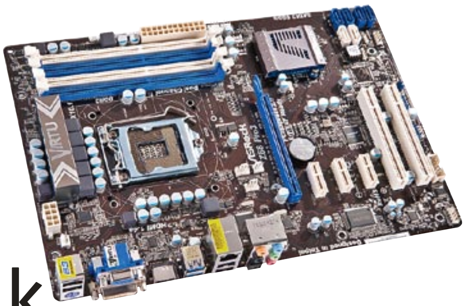
★★★★★

ЗА
Отличное соотношение цена/оснащение; полный набор видеовыходов; расширенная функциональность; панель с портами USB 3.0 в комплекте

ПРОТИВ
Габариты системы охлаждения

В последнее время ASRock заметно усиливает свои позиции в сегменте материнских плат среднего и высокого уровней. Компании удается выпускать не только доступные модели, но и предлагать запоминающиеся устройства топ-класса. ASRock Z68 Extreme4 напичкана всевозможными дополнительными контроллерами на все случаи жизни и в своей ценовой категории, пожалуй, является наиболее оснащенной. Отметим эффективную СО, состоящую из габаритных радиаторов, объединенных тепловой трубкой. Практические тесты показали хорошую стабильность во время разгона и прогнозируемость поведения платы во время частотных экспериментов.

Важный нюанс для тех, кто использует свою систему на полную, – наличие моста PLX, позволяющего задействовать третий порт PCI-E x16 (в режиме x4) без серьезных ограничений для работы других интерфейсов.



ASRock
Z68 Pro3

Цена – $150

Продукт предоставлен
ERC, www.erc.ua

вердикт

★★★★☆

ЗА
Хорошая функциональность; отличная экономичность

ПРОТИВ
Скромные оснащение и комплектация; цена

Модель с пятифазной системой питания и одним слотом PCI Express x16 вполне очевидно позиционируется в качестве устройства для универсального ПК, а не ультимативной игровой системы или платформы для увлеченного оверклокера. Вместе с тем базовый функциональный набор вполне может удовлетворить не слишком притязательного пользователя: USB 3.0, SATA III, Intel Smart Response. К тому же владельцев мощных кулеров с креплением для LGA775 порадует возможность установить имеющийся охладитель и на Z68 Pro3. Применяемая ASRock функция C.C.O (Combo Cooler Option) – удачный пример преемственности технологий.

Не обремененная дополнительными и не всегда необходимыми контроллерами плата продемонстрировала очень хорошую экономичность. Ну а практичный и весьма удобный в работе фирменный UEFI, возможно, станет оправданием ее несколько завышенной цене.



ASUS
P8Z68-V Pro

Цена – $235

Продукт предоставлен
ITbox, www.itbox.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Мощная силовая подсистема; богатое оснащение; удачная компоновка; удобная система UEFI

ПРОТИВ
Нет внешнего порта FireWire

Рассматриваемая модель по факту принадлежит линейке Pro, однако ее оснащение скорее соответствует модификациям Deluxe, впрочем, как и стоимость. Устройство имеет мощную подсистему питания, силовые элементы которой прикрыты габаритными радиаторами со сложной формой профиля для увеличения площади рассеивания. Богатая начинка дополнена целым рядом фирменных разработок ASUS, упрощающих разгон и улучшающих энергоэффективность системы. Функция MemOK!, активируемая по нажатии кнопки на плате, в автоматическом режиме подстраивает параметры ОЗУ (частоту, тайминги, напряжение питания), исключая проблемы с несовместимостью при установке новых модулей.

Интерфейс UEFI от ASUS выполнен в достаточно строгом стиле и за логичное структурирование меню и удобство использования заслуживает отдельной похвалы.



ASUS
P8Z68-V

Цена – $190

Продукт предоставлен
ITbox, www.itbox.ua

вердикт

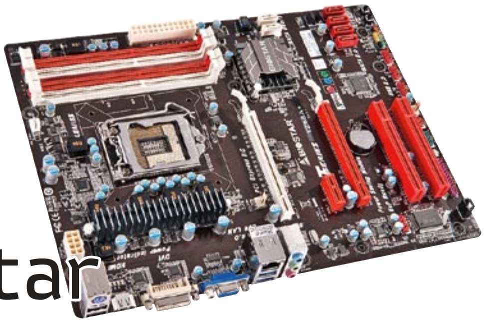
★★★★★

ЗА
Отличная элементная база; хорошая функциональность

ПРОТИВ
Отсутствие порта PS/2

Очевидно, что отсутствие индекса Pro в обозначении модели сулит ряд упрощений, однако они не столь критичны. Плата выполнена на той же PCB, что и старшая модификация, а вот зияющих участков от нераспаянных микросхем на ней не так много. Отсутствуют чип Marvell для пары дополнительных SATA III и двухпортовый контроллер FireWire, установленные в Pro-версии. В остальном богатая функциональность P8Z68-V Pro сохранена. Помимо ранее указанных достоинств отметим использование в обоих решениях сетевого контроллера от Intel – наименее проблемного при работе с альтернативными ОС, а также встроенного модуля Bluetooth.

Рассмотренные платы от ASUS не имеют портов PS/2, разработчики решили отказаться от поддержки устаревающего интерфейса в угоду большему количеству коннекторов USB.



Biostar

TZ68A+

Цена – $125

Продукт предоставлен
MTI, www.mti.ua

В арсенале компании это пока единственная модель на чипсете Intel Z68. Не заглядывая на ценник, несложно понять, что это устройство начального уровня. Компоновка – скромненькая, но со вкусом. Среди вещей, которые приятно было увидеть, – кнопки Power/Reset, не часто встречающиеся на доступных платах, и светодиодная система экспресс-диагностики платформы на этапе загрузки.

К недостаткам можно отнести малое количество USB-портов на задней панели – всего по два для USB 2.0 и 3.0. Вместе с тем плата продемонстрировала отличную экономичность – в режиме покоя энергопотребление полноформатной TZ68A+ оказалось очень небольшим. Самые щепетильные энтузиасты посетуют на дискретность изменения тактовой частоты BCLK с шагом 1 МГц, а не 0,1 МГц, как у большинства аналогичных устройств. Впрочем, с учетом стоимости TZ68A+ ей это простительно.

вердикт

★★★★★

ЗА
Хорошая функциональность; цена

ПРОТИВ
Количество портов USB; изменение частоты BCLK с шагом 1 МГц



Gigabyte

GA-Z68X-UD3H-B3

Цена – $190

Продукт предоставлен
Gigabyte, www.gigabyte.ua

С анонсом нового чипсета компания Gigabyte активно переводит свой модельный ряд на Intel Z68. Это единственный производитель материнских плат, который предложил уже больше 20 решений на данной микросхеме. GA-Z68X-UD3H-B3 выполнена на текстолите черного цвета, характерном для устройств от Gigabyte уровня «выше среднего». Продукт хорошо оснащен и достаточно универсален. Пара слотов PCI-E x16 позволяют организовать конфигурацию с двумя видеокартами, а полный набор видеовыходов на задней панели упрощает выбор интерфейса для подключения дисплея.

Gigabyte продолжает использовать пусть и модернизированный, но «старый добрый» Award BIOS с текстовым режимом. Впрочем, энтузиасты со стажем вряд ли сочтут это недостатком. Для тех, кому не хватает графической оболочки, предлагается утилита Touch BIOS, позволяющая выполнять настройки из ОС.

вердикт

★★★★★

ЗА
Хорошее оснащение; четыре типа видеовыходов; удачная компоновка

ПРОТИВ
Скромная комплектация



Gigabyte

GA-Z68XP-UD3-iSSD

Цена – $215

Продукт предоставлен
«Евро Плюс», www.eplus.kiev.ua

По одному лишь названию несложно предположить, в чем изюминка данной модели. В центральной части полноформатной платы расположен разъем mSATA, который занят твердотельным накопителем Intel серии 311 объемом 20 ГБ.

Если модуль будет служить в качестве кеш-буфера для дисковой подсистемы, как это изначально задумывается производителем, фирменная утилита Gigabyte EZ Smart Response здорово упростит настройку. При желании SSD можно задействовать и как обычный накопитель. Его объема достаточно для установки ОС и приложений первой необходимости. Важно отметить, что в основе применяемого диска используются ячейки SLC-типа с улучшенной износостойкостью.

Что же касается непосредственно самой платы, то это добротная модель среднего уровня с хорошим оснащением и большим набором фирменных технологий Gigabyte, но слегка завышенной ценой.

вердикт

★★★★★

ЗА
Удачная компоновка; твердотельный накопитель в комплекте

ПРОТИВ
Цена



MSI

Z68A-GD80(B3)

Цена – $250

Продукт предоставлен
MSI, ua.msi.com

На текущий момент Z68A-GD80(B3) является флагманом в линейке плат, основанных на чипсете Intel Z68. Модель скроена по лучшим лекалам MSI. Качественная компонентная база, 12-фазная подсистема питания с эффективной СО. Опытные энтузиасты оценят панель V-Check с контактами для мониторинга напряжений на ключевых элементах, а начинающим наверняка понравится «волшебная кнопка» OC Gene II, одним нажатием которой процессор с разблокированным множителем разгоняется до 4,2 ГГц.

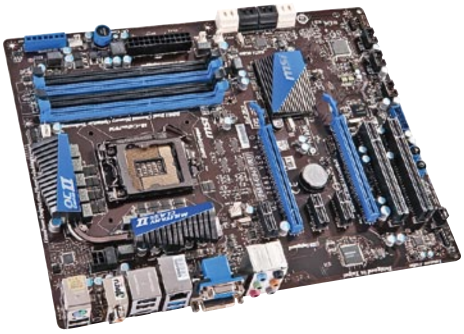
Особенность рассмотренных плат MSI – отключение функции энергосбережения Active Phase Switching (APS) при разгоне, а также фиксация напряжения питания CPU на верхнем уровне, что ведет к некоторому увеличению потребляемой мощности в режиме простоя системы. Баг это или фича – последнее слово за разработчиком, но будем надеяться, что в очередной версии BIOS ее поправят.

вердикт

★★★★★

ЗА
Отличные оснащение и функциональность; качественная элементная база; эффективная СО

ПРОТИВ
Работа системы энергосбережения после разгона



MSI

Z68A-GD65(B3)

Цена – $200

Продукт предоставлен
ERC, www.erc.ua

Данная модель по части оснащения во многом схожа с флагманом, однако беглого взгляда на PCB достаточно, чтобы понять, почему она стоит дешевле. Компоновка платы отличается от таковой для Z68A-GD80. Подсистема питания десятифазная, несколько менее габаритная СО для VRM и чипсета, отсутствие FireWire, eSATA и «всего» один гигабитовый сетевой контроллер. Вместе с тем данная модификация сохранила ключевые фирменные элементы, которые понравились в составе старшей модели. В частности это качественная элементная база, клавиши Power/Reset на PCB и ClearCMOS на задней панели, контактный блок V-Check для снятия питающих напряжений и кнопка OC Genie II. Отметим и аналогичные возможности модели при работе на повышенной частоте BCLK, хотя и функционирование APS после разгона здесь, увы, не претерпело изменений.

вердикт

★★★★★

ЗА
Хорошая функциональность; интересные фирменные технологии

ПРОТИВ
Работа APS



ZOTAC

Z68-ITX WiFi

Цена – $190

Продукт предоставлен
KM Disti, www.kmdisti.com

Модель формфактора mini-ITX на топовом чипсете вызывает определенный диссонанс. Восьмифазная подсистема питания, кнопки Power/Reset, расположенная на задней панели ClearCMOS и надпись на печатной плате Super Overclock многое говорят о позиционировании устройства. Дюжие возможности крохи заинтересуют определенный круг энтузиастов, однако частотные эксперименты накладывают некоторые требования к системе. Прежде всего, необходимость в эффективных и, как следствие, габаритных СО, что нивелирует все преимущества компактных размеров самой платы.

Для своих размеров функциональность устройства на высоте, правда, его стоимость соответствует таковой для хорошо оснащенной модели привычного формфактора ATX. Техногурманам ZOTAC Z68-ITX WiFi будет интересен – продукт неординарный, а потому заслуживающий внимания.

вердикт

★★★★★

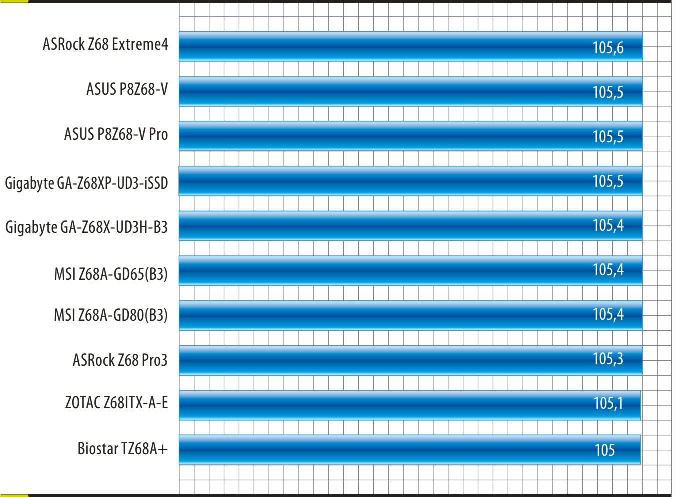
ЗА
Отличное оснащение как для платы mini-ITX; возможности для разгона; контроллер Wi-Fi

ПРОТИВ
Высокая цена

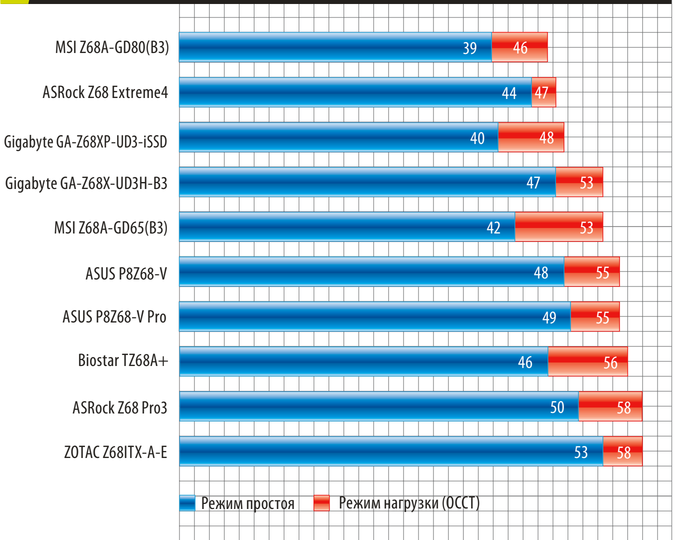
Технические характеристики материнских плат

Производитель	ASRock		ASUS		Biostar	Gigabyte		MSI		ZOTAC
Модель	Z68 Extreme4	Z68 Pro3	P8Z68-V Pro	P8Z68-V	TZ68A+	GA-Z68X-UD3H-B3	GA-Z68XP-UD3-iSSD	Z68A-GD80(B3)	Z68A-GD65(B3)	Z68A-ITX WiFi
Формфактор	ATX	ATX	ATX	ATX	ATX	ATX	ATX	ATX	ATX	mini-ITX
Разъемы на плате										
PCI-E x16	3 (x16+x16+x4)	1	3 (x16+x16+x4)	3 (x16+x16+x4	2 (x16 + x4)	2 (x16 + x8)	2 (x16 + x8)	3 (x16 + x8 + x4)	2 (x16 + x8)	1 (x16)
PCI-E x1	2	3	2	1	1	3	3	2	2	–
PCI	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–
DDR3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Дисковая подсистема										
SATA	8 (4×SATA rev. 3)	6 (2×SATA rev. 3)	8 (4×SATA rev. 3)	6 (2×SATA rev. 3)	6 (2×SATA rev. 3)	7 (4×SATA rev. 3)	8 (4×SATA rev. 3)	7(3×SATA rev. 3)	8 (4×SATA rev. 3)	4 (2×SATA rev. 3)
PATA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
eSATA	1	–	1	1	–	1	–	1	–	–
SATA RAID	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5
Разъемы на задней панели										
PS/2	1	1	–	–	1	1	1	1	1	1
USB	6 (2×USB 3.0)	6 (2×USB 3.0)	8 (2×USB 3.0)	8 (2×USB 3.0)	4 (2×USB 3.0)	6 (2×USB 3.0)	10 (2×USB 3.0)	6 (2×USB 3.0)	6 (2×USB 3.0)	6 (2×USB 3.0)
IEEE 1394a	1	–	–	–	–	1	1	1	–	–
LAN	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	2×10/100/1000	10/100/1000	2×10/100/1000
Звук	5	5	6	6	3	6	6	6	6	5
Оптический выход S/PDIF	+	+	+	+	–	10/100/1000	+	+	+	+
Коаксиальный выход S/PDIF	–	–	–	–	–	–	–	–	+	–
DVI	+	+	+	+	+	+	–	+	+	–
HDMI	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2
VGA	+	+	+	+	+	–	–	–	+	–
Дополнительно	ClearCMOS	–	Bluetooth	Bluetooth	–	–	–	ClearCMOS	ClearCMOS	ClearCMOS, Wi-Fi
Кнопки Power, Reset на PCB	–	–	–	–	+	–	–	+	+	+

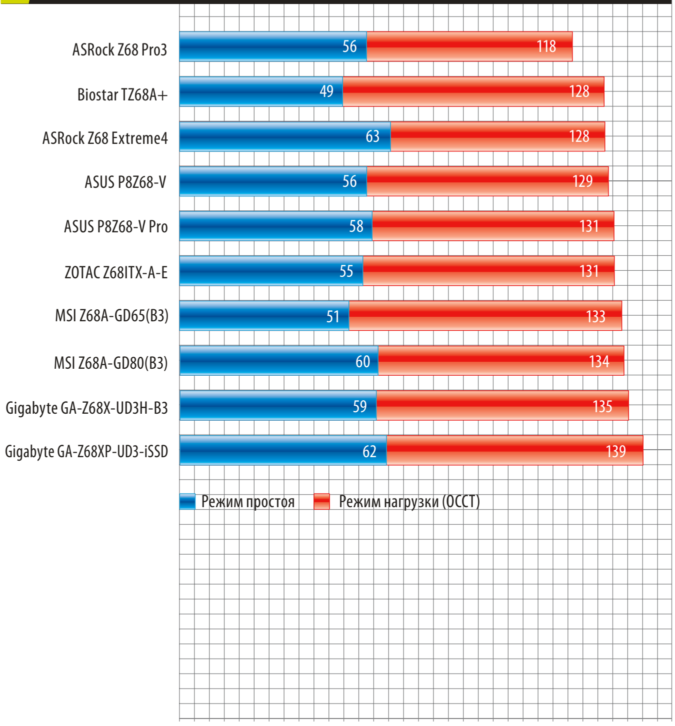
Потенциал разгона плат по BCLK, МГц (Core i5-2500K)



Нагрев силовой подсистемы, °C (меньше – лучше)



Энергопотребление системы, Вт



Методика тестирования

Проверка возможностей оверклокерских функций традиционно была одним из наиболее важных этапов в групповых тестированиях материнских плат. Работа в штатном режиме, как правило, не вызывает каких-либо вопросов, а вот разгонный потенциал той или иной модели всегда оказывался предметом особого интереса увлеченных энтузиастов. С появлением платформы LGA1155 и процессоров Sandy Bridge ситуация изменилась достаточно кардинально. Особенность функционирования тактового генератора не позволяет заметно повышать BCLK. 105–107 МГц – максимум, который удается получить при использовании воздушного охлаждения.

В перечень тестов мы также включили замер энергопотребления системы в режиме покоя при активированных доступных функциях энергосбережения и под максимальной процессорной нагрузкой. Для полноты картины добавлены и такие количественные показатели, как температура радиаторных блоков на элементах подсистемы питания. Данные значения стоит скорее рассматривать в качестве вспомогательных, так как результаты могут заметно отличаться в зависимости от конфигурации СО в каждом отдельно взятом случае. По этой причине на интегральную оценку материнских плат в значительной степени влияли такие параметры, как оснащение, функциональность, компоновка, комплектация, возможности и удобство настройки BIOS, а также стоимость устройств.

Итоги

С выходом Intel Z68 задача выбора оптимальной платформы для процессоров Sandy Bridge заметно упростилась. Объединяя все возможности предшественников, новый чипсет позволяет задействовать технологию автоматического переключения графики Lucid Virtu, а также Intel Smart Response для организации гибридной дисковой подсистемы с твердотельным накопителем в качестве кеш-буфера.

Вместе с тем, несмотря на универсальность чипсета, решения на его основе часто имеют определенную специфику, как то расширенная функциональность, улучшенные мультимедийные возможности или ориентация на максимальный разгон системы. Что касается непосредственно участников тестирования, то по совокупности параметров, из которых складывалось общее впечатление от работы устройств, мы хотели бы отметить два из них, способные удовлетворить запросы большинства даже искушенных пользователей. **ASRock Z68 Extreme4** и **ASUS P8Z68-V Pro** заслуживают награды **«Выбор редакции: лучшее качество»**.

При покупке конкретной модели стоит в первую очередь обратить внимание на ее оснащение, убедившись в том, что она поддерживает необходимые возможности и интерфейсы. Решения на Intel Z68 недешевы. Стоимость продуктов на его основе стартует с $120–130 – это плата за универсальность. Но если вы собираете мощную функциональную систему на чипах Intel Core второго поколения, то подобная покупка будет оправданной.

Конфигурация тестового стенда

Процессор	Intel Core i5-2500K (3,3 ГГц)
Оперативная память	Kingston HyperX Genesis KHX2133C9AD3X2K2/4GX
Видеокарта	Sapphire Ultimate HD6670 1G
HDD	SSD Silicon Power V20 60GB (SP060GBSSDV20S25)
Блок питания	be quiet! Dark Power Pro 1000W

Продукты предоставлены

be quiet!	Revoltec, www.revoltec.com.ua
Intel	«Евро Плюс», www.eplus.kiev.ua
Kingston	Kingston, www.kingston.com
Sapphire	Sapphire, www.sapphiretech.com
Silicon Power	Silicon Power, www.silicon-power.com





Яркая внешность и стильный дизайн

MCR-040

Первое, что начинает нравиться в MCR-040. Компактная и удобная, она позволит наслаждаться музыкой из многочисленных источников, включая iPod и iPhone. А благодаря фирменному цифровому усилителю и технологии YST качество и мощность звучания превосходят все ожидания.

Рок, джаз или поп…

Вы легко можете подобрать модель под свой любимый стиль музыки и стиль жизни, ведь Yamaha MCR-040 выпускается в десяти различных цветах. MCR-040 приятно удивит легкостью в управлении, приятной на ощупь фактурой, привлекательным дизайном и отличным звучанием.

Технология Advanced Yamaha Active Servo Technology (YST) является основной причиной отличных характеристик динамиков Yamaha, особенно небольших. CD-ресивер и динамики работают вместе и используют акустический преобразователь с отрицательным сопротивлением для формирования слабых сигналов низкой частоты, которые усиливаются широкими выходами благодаря высокоточной конструкции корпуса и отверстия. Результатом этого являются мощные и четкие басы, будто работает динамик гораздо больших размеров.


оранжевый


белый


темно-синий


красный


светло-серый


розовый

Техничесткие характеристики:

CD-ресивер

- Док-станция iPod на верхней панели
- USB-порт для прямого воспроизведения дорожек MP3 или WMA на USB-устройствах
- Мини-разъем на панели управления
- Воспроизведение аудио компакт-дисков, компакт-дисков MP3 и компакт-дисков WMA
- Встроенный FM-тюнер (с системой RDS)
- 2 выхода по 15 Вт
- Технология VCCS (Vibration Control Cabinet Structure) обеспечивает отличное качество подавления вибраций
- Технология Advanced YST
- Габариты: 180 x 120 x 309 мм
- Вес: 3,6 кг

Акустика

- Динамики: 10 см (4") Широкополосный динамик без магнитного экранирования
- Частотный диапазон: 50 Гц-18 кГц (-10 дБ) 50 Гц-24 кГц (-30 дБ)
- Габариты акустики (Ш x В x Г): 122 x 118 x 287 мм
- Вес: 1,4 кг/шт.

Music in Living Colour

YAMAHA

Салон "Yamaha", Киев, ул. Красноармейская, 129, (044) 528 29 53
Сеть магазинов электроники "COMFY", 0 800 500 190
Салон "iLand", Киев, Красноармейская, 114
www.yamahashop.com.ua

ИГРАЯ В ДВЕ РУКИ

ТЕСТ

Максим Капинус

Сегодня производством клавиатур занимается огромное количество компаний, и лишь некоторые рискуют делать сугубо игровые модели. Но даже в этом случае присматриваться к предполагаемой покупке надо со всей тщательностью, поскольку под громким именем может скрываться посредственный продукт, не годящийся для ежедневных баталий по каким-то причинам. Это могут быть излишняя шумность нажатия, недостаточно качественное их отрабатывание или же неудобно расположенные кнопки.

В этот раз мы решили поэкспериментировать и попробовать измерить еще один важный параметр – шум, производимый моделями при активной работе. Конечно, установить его абсолютное значение невозможно, поэтому приведенные цифры скорее помогут сравнить представленные модели.

При определении победителей мы также смотрели на наличие стандартной раскладки – эксперименты производителей с перемещением привычно расположенных клавиш уже надоели.

Условные обозначения:

уровень шума | без подсветки | подсветка одним цветом | подсветка несколькими цветами



Фото Александра Макаренко

Цена – $75

Продукт предоставлен
Gigabyte, www.gigabyte.ua

Тип
проводная

Подключение
USB

Доп. возможности
программируемые кнопки, подсветка; регулировка звука

Габариты
490×370 мм

вердикт

★★★★★

ЗА
Яркий дизайн; стандартная раскладка; подсветка клавиш; антишумовая накладка; встроенный USB-хаб

ПРОТИВ
Грубая локализация; клавиши тугие при нажатии под углом



Gigabyte
K8100 Aivia

85 dB

Довольно крупная игровая клавиатура от Gigabyte отличается эффектным дизайном, копирующим линии и цвета спортивных автомобилей Lamborghini. Габариты обусловлены достаточно солидной подставкой под ладони, для ее снятия понадобится отвинтить четыре винта. В верхней области размещены 5 программируемых кнопок (каждая из них может выполнять пять функций за счет клавиши Mode в левом верхнем углу) и слайдер регулировки громкости. Примечательно, что в правой части расположена его копия, которая является всего лишь индикатором.

По бокам спрятаны и два USB-порта, предназначенные для мелкой периферии. К сожалению, серьезные устройства вроде портативных винчестеров они «потянуть» уже не смогут.

Раскладка стандартна, за исключением введенной клавиши win lock, которая блокирует кнопку Windows. Подсветка клавиатуры включается с помощью запрятанной на дальней грани кнопки, причем в этот момент невысокое качество локализации особенно заметно – кириллические буквы криво наклеены прямо поверх латиницы, и подсветка на них, естественно, не распространяется.

Определение нескольких одновременных нажатий у K8100 отличное, правда, работа с ней достаточно требовательна к нажатиям – механика клавиш не приспособлена для нажатий под углом из-за трения между кнопкой и основанием. Однако после некоторого привыкания эта модель кажется вполне приятной в использовании.

Цена – $180

Продукт предоставлен
представительством Logitech, www.logitech.com

Тип проводная, мембранная

Подключение
USB, 2×мини-джека, БП

Доп. возможности
программируемые кнопки, подсветка, цветной дисплей (320×240)

Габариты
500×240 мм

вердикт

★★★★★

ЗА
Функциональность; дизайн; цветной дисплей

ПРОТИВ
Дополнительное питание; неинформативное нажатие; стоимость



Logitech
G19

79 dB

Модель G19 выглядит как отдельный компьютер. Стильный дизайн, отличная подсветка клавиш с возможностью выбора цвета в драйвере, жидкокристаллический экран и множество программируемых кнопок. Комбайн умеет регулировать громкость, отображать на дисплее информацию о загрузке системы, проигрывать ролики из YouTube, демонстрировать статистику в Battlefield: Bad Company 2 и даже фильмы из библиотеки Windows. Точную функциональность экрана определить невозможно, поскольку производители игр и программ могут встраивать в свое ПО поддержку G19, и владелец устройства внезапно обнаружит новый пункт в меню, запустив, например, Fraps.

Стандартная раскладка, обилие дополнительных клавиш, запись макросов, подставка для ладоней – казалось бы, что минусов у этой модели нет. Однако мягкое нажатие и неинформативность часто приводят к тому, что кнопка не срабатывает или же пальцы задевают соседнюю. Вообще, высокие клавиши G19 требуют более точного позиционирования пальцев, поскольку по краям клавиши нажимаются туговато. Зато устройство отрабатывает любые комбинации из 6 кнопок без проблем.

Кроме того, стоит отметить необходимость подключения клавиатуры к сети питания. Для этого в комплекте идет БП, подсоединяемый к проводу.

Увы, такой комбайн стоит порядочно, и далеко не каждый геймер сможет его себе позволить.

Цена – $90

Продукт предоставлен представительством Logitech, www.logitech.com

Тип проводная

Подключение USB

Доп. возможности программируемые кнопки, подсветка, регулировка громкости

Габариты 520×270 мм



Домашний ПК №8/2011 ЛУЧШАЯ ПОКУПКА ★★★★★

Logitech
G510

80 dB

вердикт

★★★★★

ЗА
Функциональность; экран; дизайн; встроенная звуковая карта

ПРОТИВ
Проблемы с некоторыми клавиатурными комбинациями

Модель G510 является более доступной версией дорогой G19. Она выдержана в стиле серии, однако некоторые детали в ней упрощены ради снижения стоимости. На смену цветному экрану пришел монохромный с цветной подсветкой, выбираемой с помощью драйверов. В левой части расположены целых три ряда программируемых кнопок, серьезно расширяющих функциональность клавиатуры. Однако они также влияют и на привыкание к устройству – мало кто с ходу начнет попадать по нужным кнопкам, поскольку обычная раскладка смещена на 7 см от края клавиатуры.

Управление подсветкой, переключение режимов дисплея (он, как и в предыдущих моделях, поддерживает множество игр и утилит, показывая полезную информацию), регулировка громкости и управление медиапроигрывателем – все это знакомо пользователям G19. Приятно, что с упрощением экрана отпала необходимость во внешнем блоке питания, поэтому G510 подсоединяется к ПК с помощью одного-единственного USB-порта. Тем не менее встроенная звуковая карта оставлена, поэтому гарнитуру можно подключать прямо к клавиатуре.

Нажатия у G510 мягкие, но достаточно информативные, а вот система Anti-ghosting в этой модели показала себя не лучшим образом. При беспроблемной отработке значительного количества клавиш некоторые отдельные комбинации ей оказались не по силам, причем назвать их редкими нельзя. Например, G510 отказывается воспринимать Z в связке с нажатыми стрелками «вверх» и «влево».

Цена – $90

Продукт предоставлен «Зона51», www.3она51.com

Тип проводная, механическая

Подключение USB

Доп. возможности программируемые кнопки, подсветка

Габариты 470×175 мм



Razer
BlackWidow

86 dB

вердикт

★★★★★

ЗА
Механическая клавиатура; стандартная раскладка; программируемые клавиши

ПРОТИВ
Громкий клик; глянцевый маркий корпус

Особенностью «черной вдовы» являются клавиши. Вместо силиконовой «простыни» по всей площади в ней применены отдельные механические кнопки, срабатывающие на половине нажатия. Это позволяет существенно уменьшить время реакции в игре, однако громкость BlackWidow зашкаливает – если вы не терпите шумных клавиатур или во время ваших баталий кто-то будет отдыхать неподалеку, нервный срыв обеспечен. А набор текста достаточно быстро способен вывести из себя самого владельца. Тонкий четкий клик невозможно заглушить, и то, что помогает в игре, может стать проблемой в остальное время.

Дизайн BlackWidow спорный, поскольку корпус глянцевый (за исключением кнопок) и моментально пачкается. Следить за клавиатурой и чистить ее геймеры не особо любят, поэтому через какое-то время ее вид утратит презентабельность. Радуют подсветка и программируемые клавиши, причем макросы записываются даже «на лету» посредством специальной кнопки. Отдельно для них предусмотрено 5 дополнительных клавиш, однако запускать макросы можно и с помощью остальных.

Отрабатывание нажатий у BlackWidow отличное, хотя некоторые кнопки одновременно нажать не получится. Правда, комбинация Z+X+C вряд ли кому-то понадобится, а с остальными группами все нормально.

Превосходный вариант для геймеров, если громкий клик клавиш для вас – не проблема.

Цена – $90

Продукт предоставлен
«Зона51», www.3ona51.com

Тип
проводная

Подключение
2×USB, 2×мини-джека

Доп. возможности
программируемые кнопки, подсветка

Габариты
470×220 мм



№8/2011 Домашний ПК Лучшая покупка

Razer
Lycosa

79 dB

вердикт

★★★★★

ЗА
Отличный дизайн; подсветка; матовые клавиши

ПРОТИВ
Не обнаружено

Очередная «паучья» клавиатура от Razer отличается от BlackWidow меньшим количеством глянцевых поверхностей – клавиши и более крупная отвинчивающаяся подставка для ладоней полностью матовые (кнопки имеют приятное софт-тач-покрытие), а вот основной корпус устройства такой же блестяще-черный. Подключение осуществляется с помощью двух USB, которые объединены в один толстый кожух, идущий из корпуса клавиатуры. В него же поместились и два аудиокабеля для подсоединения Lycosa к звуковой карте компьютера – имеющуюся гарнитуру теперь можно включать напрямую в клавиатуру. Увы, он маломощный, и портативный винчестер с него не «завелся».

Подсветка приятная, хотя ее яркость и не регулируется. Зато есть три режима – выключенная, подсветка только четырех клавиш WASD и полное освещение всех кнопок. Отметим и мультимедийные функции, собранные в отдельном сенсорном блоке в правом верхнем углу. Интересной особенностью является то, что при полностью отключенной подсветке гравировка на клавишах практически не видна.

Несмотря на отсутствие четкого клика как у механических клавиатур, у Lycosa нажатия ощущаются отлично, сочетая мягкость клавиш и информативность. Отрабатывание нескольких одновременных нажатий тоже не вызывает проблем.

Эффектная и удобная модель, причем не только для игроков.

Цена – $140

Продукт предоставлен
«Зона51», www.3ona51.com

Тип
проводная, мембранная

Подключение
USB

Доп. возможности
APM-Lighting, программируемые кнопки

Габариты
400×190 мм



Razer
Marauder

80 dB

вердикт

★★★★☆

ЗА
Дизайн; информативность нажатия; система APM-Lighting

ПРОТИВ
Нестандартная раскладка; необходимость двух USB-портов

Marauder выпущена в рамках линейки, посвященной StarCraft II, поэтому имеет футуристический дизайн с яркой подсветкой в стиле знаменитой стратегии. По ширине она стандартна, а вот ее длину значительно уменьшили за счет объединения стрелок с цифровым блоком – спорное решение как для игровой клавиатуры. Навигационный также переместился в эту же зону, что сделало раскладку совсем уж нетипичной. Как обычно, для переключения между режимами используется слегка модифицированная клавиша Num Lock, которая размещена рядом с Prt Scr.

Клавиатура поддерживает систему APM-Lighting, реализованную в драйверах к устройствам линейки Razer StarCraft. Это означает, что у подсветки есть не только три зоны со свободным назначением цветов, но она будет реагировать на частоту действий в игре от Blizzard.

Клавиши высокие и имеют достаточно длинный ход, причем срабатывают на половине нажатия. Играть на Marauder удобно, кнопки информативны, правда, нестандартная раскладка сказывается на привыкании к устройству.

К системе Anti-ghosting возникли вопросы: при нажатии некоторых комбинаций стрелок и клавиш WASD клавиатура не только отказывалась воспринимать новые кнопки, но и отключала уже нажатые. Вряд ли это помешает играть с Marauder в StarCraft II, но с файтингами, например, могут возникнуть сложности.

Цена – $60

Продукт предоставлен
«Зона51», www.Зона51.com

Тип
проводная, мембранная

Подключение
USB

Доп. возможности
подсветка некоторых клавиш, 5 программируемых

Габариты
390×140 мм



Roccat

Arvo

85 dB

вердикт

★★★★★

ЗА
Габариты; дизайн; программируемые клавиши

ПРОТИВ
Отработка определенных клавиатурных сочетаний; неинформативность нажатия; размещение функциональных кнопок

Модель Arvo позиционируется как компактная игровая клавиатура. Отсутствует подставка для ладоней, габариты уменьшены по максимуму – функциональные кнопки и Esc получились немного «свисающими» с корпуса, а цифровой блок совмещен со стрелками. Для хотя бы какой-то компенсации предусмотрена клавиша Mode, переключающая режимы его использования, причем при активации игрового стрелки подсвечиваются. В нижней части под Space размещены три программируемые кнопки. Производитель предполагает, что геймер будет нажимать на них большими пальцами, но это удобно только при игре на WASD.

С отработкой нажатий у Arvo все отлично, комбинации вплоть до 6 одновременно нажатых кнопок определялись без проблем, за исключением одного нюанса: при использовании сочетания вверх + вправо + Q последняя кнопка уже не функционировала. Данный момент окажется критичным для игроков в футбольные симуляторы, использующих не геймпад, а клавиатуру.

Порадовала официальная утилита, в которой, помимо программирования клавиш, можно также отключить надоедливые кнопки, особенно Windows. В целом нажатия кнопок и общая функциональность мало соответствуют профессиональной игровой клавиатуре – неудачно расположенные клавиши F1-F12, вопросы к информативности нажатия, сжатая раскладка. А наклеенные символы – слишком просто для игрового устройства.

Цена – $100

Продукт предоставлен
«Зона51», www.Зона51.com

Тип
проводная, механическая

Подключение
USB

Доп. возможности
нет

Габариты
450×140 мм



SteelSeries

6Gv2

82 dB

вердикт

★★★★★

ЗА
Механические клавиши; информативность нажатия; стандартная раскладка

ПРОТИВ
Угол наклона кнопок; высота устройства

Механическая 6Gv2 отличается небольшими габаритами за счет узкой рамки, однако она довольно высокая из-за клавиш с длинным ходом и отсутствия подставки. Стоит отметить и массу устройства – клавиатура тяжелая и благодаря этому весьма устойчивая. Угол наклона кнопок выглядит странным, учитывая низкое расположение рук, и нажимать, например, Space не так удобно.

Раскладка практически стандартная, за исключением мелких изменений – правый Shift стал меньше, и рядом с ним разместились оба слеша. Место левой Windows заняла клавиша с логотипом SteelSeries, в сочетании с которой часть функциональных F1-F6 управляют громкостью и медиапроигрывателем. На этом дополнительные возможности 6Gv2 исчерпываются.

Anti-ghosting устройства работает отлично – любые комбинации вплоть до 6 одновременно нажатых кнопок. Информативность на высоте, ход клавиш кому-то может показаться слишком длинным, но срабатывание происходит раньше полного нажатия.

При такой функциональности единственным вопросом остается стоимость – механическая клавиатура уже перестала быть чем-то из ряда вон выходящим, поэтому $100 надо оправдывать наличием других, привлекательных для геймера особенностей.

Цена – $85

Продукт предоставлен представительством ThermalTake, www.thermaltake.com

Тип проводная

Подключение USB

Доп. возможности программируемые клавиши, подсветка клавиатуры, вентилятор, 2×USB

Габариты 500×200 мм

вердикт

★★★★★

ЗА
Съемные клавиши и провод; заглушки для Win; подсветка клавиш и пространства между ними

ПРОТИВ
Форма корпуса под ладонями мешает использовать нижний ряд клавиш; поверхность кнопок



ThermalTake

Challenger Pro

76 dB

Видимо, разработать обычную игровую клавиатуру для инженеров ThermalTake было недостаточно, поэтому они немного поэкспериментировали с дизайном. В простую в общем-то модель из черного пластика добавили глянцевые боковинки и разместили на них программируемые клавиши, а по верхним углам расположили 2 разъема для подключения... вентилятора (для обдувки двух вариантов – при игре на стрелках и WASD). Решение спорное, поскольку нам еще не встречались люди, у которых потеют руки при игре на клавиатуре, – это не геймпад или мышь, где поверхность ладони прилегает к устройству плотнее. Неиспользуемый порт остается закрыт резиновой заглушкой, имеющей шанс потеряться в первые же дни использования клавиатуры. Если вентилятор совсем не нужен, он может прятаться в специальный отсек на ее дальней грани, хотя держится он там не ахти как. В комплекте с Challenger Pro идет чехол для переноски, а провод отсоединяется. Также в отдельном мешочке обнаружены дополнительные клавиши на замену (красные WASD и стрелки) и две заглушки, устанавливаемые вместо кнопок Win, – полезно. Правда, предусмотрев съемные клавиши и щипцы, в компании, видимо, не проверяли возможность этими щипцами «оперировать» – расстояние между кнопками минимальное, и они туда просто не влезают.

Основной недостаток Challenger Pro – форма корпуса под ладонями. Из-за скоса нажатие нижнего ряда клавиш большими пальцами становится проблематичным.

Цена – $140

Продукт предоставлен представительством ThermalTake, www.thermaltake.com

Тип проводная, механическая

Подключение 2×USB, 2×мини-джека

Доп. возможности подключение гарнитуры

Габариты 440×200 мм

вердикт

★★★★★

ЗА
Механическая система; подставка для ладоней; USB-порты и подключение гарнитуры

ПРОТИВ
Шумность; толстый негнущийся у основания провод



ThermalTake

MEKA G1

82 dB

Внешне эта модель весьма напоминает аналогичную механическую клавиатуру SteelSeries 6Gv2, однако расположение некоторых кнопок и размеры Enter и левого Shift отличаются. Габариты MEKA G1 небольшие, в комплекте есть подставка для ладоней, подсоединяемая при необходимости. Углы клавиш острые, дизайн излишне «грубый», а наклон рабочих граней кнопок может показаться слишком экстремальным для комфортного использования. Тем не менее после недолгого привыкания MEKA G1 кажется вполне удобной.

Особых возможностей клавиатура не имеет, отметим лишь наличие дополнительных функций у ряда клавиш F1–F7, которые с нажатой Fn управляют медиапроигрывателем. Также на задней грани размещены разъемы для подключения гарнитуры и два USB-порта. В связи с этим на клавиатурном проводе появились еще два аудиокабеля и дополнительный USB. Но, несмотря на отдельный разъем для хаба, портативный винчестер, подсоединенный к устройству, не запустился. Вся эта «косичка» заправлена в массивный резиновый кожух с тканевой оплеткой и будет мешать при попытке поставить MEKA G1 вплотную к монитору, поскольку плохо гнется у основания устройства.

Система Anti-ghosting у MEKA G1 отличная – любые сочетания клавиш вплоть до 6 одновременно нажатых кнопок отрабатываются без проблем. Нажатия информативные, хотя данная модель не относится к категории тихих.

Беспроводной ПК

Максим Капинус

Сборка компьютера, в котором количество проводов стремится к нулю, – вполне посильная задача. Неприступной преградой является пока что передача электричества по воздуху. Мы решили провести проверку, что из имеющихся компонентов можно заменить на беспроводные аналоги и каким образом уменьшить беспорядок на столе.



Для примера и удобства мы взяли неттоп, однако подойдет и более серьезный игровой ПК – достаточно лишь оснастить его Wi-Fi-адаптером, чтобы избавиться от Ethernet-кабеля. Клавиатуру и мышь добыть легко – сейчас каждый производитель подобной периферии имеет в линейке комплект, работающий от аккумуляторов или на солнечных батареях и передающий сигнал в диапазоне 2,4 ГГц, причем одного заряда хватает на длительное время, так что проблем с внезапным отключением нет. То же касается и гарнитуры – в нашем случае это игровая модель с USB-приемопередатчиком.

Найден и монохромный лазерный принтер с Wi-Fi-интерфейсом, а также уникальный монитор с передачей сигнала по воздуху.

Весь комплект достаточно быстро подключается и настраивается с помощью беспроводного роутера с поддержкой высокоскоростного стандарта 802.11n.

4 Роутер
Linksys E4200

Флагманская модель Linksys как раз оказалась у нас в редакции, поэтому и была выбрана для символического беспроводного ПК. Дорогое и эффектное решение – при желании можно воспользоваться одним из множества представленных на рынке роутеров с поддержкой Wi-Fi N. Правда, для максимальной эффективности придется полностью перейти на этот стандарт.

1 Монитор
Samsung C27A750X

Единственная известная нам на сегодняшний день модель со встроенным беспроводным интерфейсом для передачи сигнала. Монитор также оснащен и привычными HDMI и D-sub, однако они понадобятся лишь один раз – для установки фирменного ПО и подключения устройства по Wireless USB. Для этого придется занять еще один порт USB на компьютере, куда включаем брелок с Wi-Fi-адаптером. После соединения C27A750X опознается в системе как обычный монитор.

Несомненный плюс – система автоматического обнаружения дисплея в радиусе действия приемника. В принципе производитель его позиционирует как удобный вариант в качестве второго экрана для ноутбука, с подключением которого не надо возиться каждый вечер, приходя с работы домой.

Пока что такое решение весьма дорогостоящее, но лиха беда начало. Надеемся, что в ближайшее время данная технология станет более распространенной, да и усовершенствуется в плане скорости – пока что играть с подобным монитором проблематично из-за солидного лага.

2 МФУ
Samsung SCX-3205W

Принтером с Wi-Fi уже никого не удивить, поэтому оставалось лишь найти устройство для примера и подключить его. Модель SCX-3205W оказалась многофункциональной, так что у нас появился еще и сканер. К сожалению, система WPS (подключение с одновременным нажатием кнопки на принтере и роутере) нам не помогла, поэтому пришлось соединять устройство с Wi-Fi-сетью с помощью компьютера (один раз воспользоваться USB-портом не зазорно).



3 Гарнитура
Logitech G930

В нашем случае для вывода звука и голосового общения применена игровая гарнитура Logitech G930, однако для тех, кто не увлекается виртуальными развлечениями, существуют более простые модели без программируемых клавиш и объемного звучания. Да и габариты у беспроводной гарнитуры для Skype будут поменьше.

5 Клавиатура и мышь
Logitech Wireless Combo MK520

Здесь уже все зависит от требований – мы выбрали сравнительно недорогой комплект Wireless Combo MK520 со стандартной раскладкой и экономным расходом заряда аккумулятора. В принципе можно собирать его и по частям, отдав предпочтение клавиатуре Logitech с солнечными батареями.

6 Системный блок
Sapphire Edge-HD2

Согласитесь, небольшой неттоп на базе Atom лучше смотрится в таком концепте, чем громоздкий гудящий системный блок. Однако никто не мешает оснастить домашнюю машину адаптером Wi-Fi – проводов будет ровно столько же, а точнее всего один, питающий компьютер от сети. Главное, чтобы на материнской плате хватило портов USB – большинство беспроводной периферии подключается через этот интерфейс.

ОТ МАЛА ДО ВЕЛИКА

Описание типов цифровых фотоаппаратов

Максим Капинус

» Начинающему фотолюбителю разобраться во всем многообразии современной техники бывает достаточно сложно. На данный момент на рынке присутствуют модели нескольких классов, разница между которыми весьма существенна. Порой даже незначительный нюанс способен оказать влияние на выбор камеры. И далеко не всегда им становится качество изображения. Несомненно, этот аспект весьма важен, но габариты носимой техники и ее вес также могут отпугнуть потенциального фотографа, например, от зеркального аппарата. Попробуем расставить точки над «i» и выяснить, в чем на сегодня состоит отличие основных классов фототехники, интересной для начинающих и фотолюбителей со стажем.

ПО СУТИ, НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫМИ И ВОСТРЕБОВАННЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КЛАССЫ

③ КАМЕРЫ ФОРМАТА MICRO 4/3

Набирающий популярность сегмент небольших аппаратов, оснащенных матрицами 17,3×13 мм и возможностью менять объективы. Посолиднее, чем компакты, но не дотягивающие до зеркалок камеры, имеющие значительно меньшие массогабаритные показатели. Их еще часто называют беззеркальными, поскольку они весьма схожи по функциональности с DSLR.





① ЛЮБИТЕЛЬСКИЕ КОМПАКТНЫЕ КАМЕРЫ

Самыми яркими представителями этого сегмента являются камеры Canon серии G. Сохраняя относительно малые габариты и массу, они предоставляют значительно большее количество ручных настроек и имеют матрицу покрупнее. Опознать их достаточно легко – несмотря на размеры, они напичканы кнопками, колесиками и зачастую отличаются строгой формой и цветом корпуса. Помимо этого, им присуща съемка в RAW.

② КОМПАКТНЫЕ КАМЕРЫ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

Наиболее массовый сегмент, состоящий из компактных фотоаппаратов с миниатюрными матрицами формата 1/2,3" (6,17×4,55 мм). Минимум серьезных функций компенсируется наличием специальных «казуальных» возможностей по определению лиц и автоматической обработке фотографий дополнительными фильтрами, а также простейшим управлением с помощью несложного меню.

Сюда же можно отнести и категорию «дальнобойщиков» – камер с объективами, обладающими солидным диапазоном фокусных расстояний. Увы, у данного типа аппаратов в основном такая же миниатюрная матрица, хотя они и более универсальны.

④ ЗЕРКАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ (DSLR)

В этом классе нас интересуют недорогие аппараты с матрицей формата APS-C (23,6×15,7 мм). Они позволяют снимать в полностью ручном режиме, использовать большой ассортимент объективов с различной светосилой и фокусными расстояниями. Имеют солидные габариты и массу.



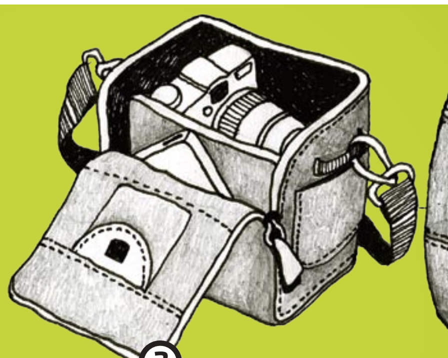
1

Для обычной мыльницы достаточно миниатюрного чехла, чтобы защитить оптику. Максимум, что может еще туда поместиться, – дополнительная карта памяти. Габариты чехла фактически идентичны размерам фотоаппарата.



2

Более серьезные компактные камеры тоже не требуют особых чехлов и защиты. Здесь габариты также невелики, а в комплекте с камерой могут идти аккумуляторы и карты памяти.



3

У камер Micro 4/3 вариантов уже больше. От маленького кофра для аппарата с одним объективом до сумки, куда поместятся зарядное устройство и еще один объектив.



4

Зеркальная техника подразумевает использование или одного универсального объектива, или целого набора разнообразных линз. Добавим сюда вспышку, зарядное устройство, фильтры и карты памяти.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Наиболее универсальными в плане возможностей являются зеркальные камеры, и спорить здесь не о чем. Видоискатели, солидные ЖК-экраны, огромное количество дополнительных аксессуаров (вспышки, батарейные блоки, специальные увеличители для видоискателей, переходники для объективов с другим байонетом, фильтры), множество объективов (включая экзотику наподобие lensbaby и tilt-shift), полное ручное управление всеми параметрами.

Далее, несомненно, располагаются аппараты формата Micro 4/3. В плане качества они мало уступают старшим братьям, посетовать можно лишь на отсутствие оптических видоискателей на большинстве моделей. Да и ассортимент объективов не настолько велик, как для DSLR.

Наиболее универсальны аппараты-«дальнобойщики» благодаря широкому диапазону фокусных расстояний. Даже если принять в расчет тот факт, что владелец зеркальной камеры возьмет с собой три-четыре объектива разного типа, ему все равно понадобится их менять, на что уходят силы и время. Конечно, сравнивать применяемые в «дальнобойщиках» объективы по параметрам рисунка и светосилы с приличными «стеклами» для зеркальных камер не стоит, но необходимая универсальность будет достигнута меньшими усилиями.

У зеркальных аппаратов есть еще одно весомое преимущество – ресурс аккумулятора. Тысяча снимков – не предел для серьезной камеры в отличие от пары-тройки сотен у более компактных конкурентов из сегмента Micro 4/3. Учитывая, что вторые еще станут искушать вас съемкой видеороликов, а также тратить драгоценную энергию на питание солидного размера красивого экрана, подзаряжаться придется постоянно.

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

По данному параметру несомненным лидером являются зеркальные камеры. Большая в сравнении с конкурентами матрица позволяет снимать с высокими показателями ISO без значительного уровня шума. Также размер сенсора влияет и на ГРИП (глубину резко изображаемого пространства). Этот эффект особенно часто применяют при съемке портретов, размывая картинку на фоне. Увы, на такое не способны недорогие компактные камеры из-за величины сенсора.

Что касается чувствительности, то достаточно взглянуть на схему, где в масштабе 1:1 изображены матрицы. Вполне реальна ситуация, когда у наибольшей и наименьшей из них окажется одинаковое число мегапикселов. В этом случае их плотность возрастает во много раз, что приводит к появлению шумов. Съемка с более низким показателем ISO, но выше выдержкой также нежелательна, поскольку в результате длительной экспозиции матрица нагревается, и появляется тепловой шум.

Доступность съемки в RAW и динамический диапазон – также немаловажные параметры. RAW позволяет исправить ошибки баланса белого, вытянуть детали из светлых и темных участков. Успех этих операций зависит также от динамического диапазона сенсора – в файле может просто не оказаться необходимой информации, а тогда не стоит и стараться.

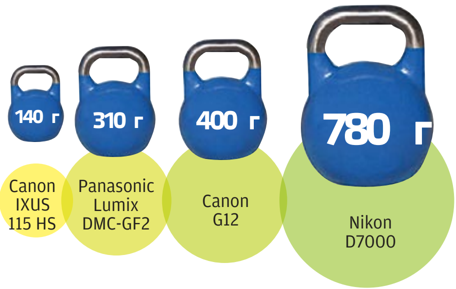
Следом за зеркальными идут камеры формата Micro 4/3. Их владельцы не так болезненно реагируют на ухудшение погоды или фотографирование внутри темных помещений. Поддержка RAW тоже играет важную роль, позволяя с помощью постобработки исправить все недостатки снимков.

Наименее качественного результата следует ожидать от компактных камер с большим количеством мегапикселов и маленьким сенсором. Съемка со встроенной вспышкой практически бессмысленна, внешнюю подключить нельзя, а без надлежащего освещения выдержка будет слишком завышенной или же аппарат автоматически поднимет чувствительность, что приведет к резкому увеличению шумов. В данном случае можно сказать, что компакты годятся лишь для street-фото в условиях хорошей солнечной погоды.

ГАБАРИТЫ И МАССА

Размеры рюкзака критичны для любого туриста, даже если вы путешествуете на машине. Об оправданности зеркальной камеры начинаешь задумываться тогда, когда очередной интересный момент ускользает от владельца громоздкого аппарата, который на время был положен обратно в массивный рюкзак. Как вариант – использование одного универсального телеобъектива, достаточно светосильного и качественного, однако подобные объективы не позволят снимать на широком угле, поэтому для пейзажей и архитектуры рано или поздно понадобится еще один объектив. Если речь идет о мероприятии внутри темного помещения – добавляем вспышку.

У аппаратов Micro 4/3 проблем в этом плане меньше, но, увы, ассортимент объективов не очень широк. Вряд ли у вас окажется свыше двух, а их размер и масса не такие и большие в сравнении с аналогичными моделями для зеркальных камер. Останется бросить в компактный кофр зарядку для аккумулятора. Правда, для этих камер существуют переходники, позволяющие «цеплять» на аппарат стекла от других систем.



Легальная миграция:

как перенести информацию с одного смартфона на другой



Андрей Белокриницкий

При покупке нового телефона, особенно под управлением другой операционной системы, как правило, возникают сложности с переносом данных. У некоторых пользователей с трудом получается скопировать контакты из старой адресной книги, и они готовы смириться с тем, что прочая информация так навсегда и останется в прежнем аппарате. Однако зачастую полностью мигрировать на новую платформу вместе со своими данными можно без особых проблем.

Самая простая ситуация, когда человек приобретает телефон, функционирующий на той же ОС. Например, обновляет iPhone или переходит с одного Android-смартфона на другой. В этом случае большинство данных переносятся с помощью родной программы для работы с мобильным устройством. Для iPhone это iTunes, у Nokia – Nokia PC Suite, с BlackBerry – BlackBerry Desktop Software, с Windows Phone – сервис Microsoft My Phone. Пользователю нужно лишь подключить свой старый аппарат к компьютеру, создать резервную копию данных, а затем восстановить их на новом телефоне.

Задача заметно усложняется, если нужно перейти с одной платформы на другую. Еще недавно для этого понадобились бы сразу несколько отдельных утилит, а иногда и «шаманские» действия в командной строке. Универсального средства для миграции, к сожалению, еще не изобрели, однако в целом процесс значительно упростился.

АДРЕСНАЯ КНИГА

Без дополнительных утилит на новый телефон легко перенести лишь контактную книгу, поскольку ее можно сохранить непосредственно на SIM-карте. Однако в таком случае имена адресатов, как правило, урезаются до 8 символов, поэтому данный способ стоит рассматривать как временное решение, когда под рукой нет компьютера.

Google Sync
BlackBerry, Android, iOS, Symbian, SyncML, Windows Mobile
www.google.com/mobile/sync

Наверное, самым простым способом переноса адресной книги и календаря является использование GoogleSync. Этот сервис работает со смартфонами на базе BlackBerry, iOS, Symbian, Android и практически любым другим телефоном, поддерживающим SyncML. Настроив GoogleSync на старом и новом аппаратах, можно начать синхронизацию контактов между ними.

IDrive
BlackBerry, Android, iOS
www.idrive.com/idrive-lite/index.html

Компания Pro Softnet, разработчик популярного сервиса IDrive для бекапа данных, выпустила и специальную версию утилиты IDrive Lite для смартфонов на BlackBerry, Android и iOS. Программа позволяет автоматически сохранять и в случае необходимости восстанавливать контакты, что подразумевает их перенос на новые устройства.

Synkontact
Android (16 грн), iOS ($1,99)
itunes.apple.com/us/app/synkontact/id399153906?mt=8
market.android.com/details?id=com.synk.synkontact

Эта утилита поможет переносить контакты между платформами iPhone и Android в любой комбинации. Обмен происходит через серверы компании, поэтому телефоны не нужно соединять друг с другом или подключать к компьютеру.



Funambol
Android, BlackBerry, iOS, Symbian
my.funambol.com

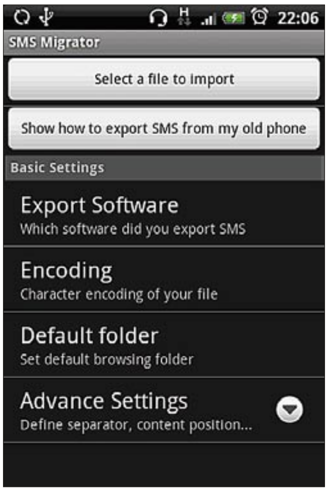
Онлайн-сервис, с помощью которого можно синхронизировать между собой смартфоны, а также планшеты и обычные ПК. Поддерживает платформы Android, BlackBerry, iOS, Symbian и позволяет перенести контакты, календари, почту, изображения и другие пользовательские файлы.

SynchroNet
Android, Windows Mobile, iOS, SyncML, телефоны Nokia, Samsung, Sony Ericsson, Motorola
www.synchronet.ru

SynchroNet – сервис для хранения данных, работающий с телефонами Nokia, Sony Ericsson, Motorola,

Samsung, HTC и т. д.. С помощью этой службы можно перенести контакты, календари, заметки и другие файлы с одного аппарата на другой. Также SynchroNet позволяет редактировать информацию в телефоне через веб-интерфейс.

CMC
SMS Migrator
Android, iOS, Windows Mobile, Symbian, BlackBerry
a.baole.org/home/sms-migrator
market.android.com/details?id=org.baole.app.mainimporter



SMS Migrator позволит импортировать в новый Android-смартфон SMS-сообщения, хранящиеся практически на любом телефоне. Для начала их необходимо экспортировать на компьютер с помощью одной из следующих утилит: Missing Sync, iPhone-iSms, Windows Mobile SMS Import, Nokia PC Suite, MOBILedit, ipddump, MyPhoneExplorer. После этого, независимо от выбранного формата файла, SMS можно перенесить в Android. Учитывая разнообразие поддерживаемых сторонних приложений, SMS Migrator предоставит возможность импортировать текстовые сообщения с iPhone, Windows Mobile, Symbian, BlackBerry и других платформ.

SMS Backup +
Android
market.android.com/details?id=com.zegoggles.smssync

Это приложение поддерживает лишь Android, зато позволяет хранить SMS, MMS и историю звонков в отдельной метке на Gmail. Восстанавливать на текущий момент можно только SMS и историю звонков. Работа с MMS будет добавлена позже.

LifeSaver 2
Android
market.android.com/details?id=com.textuality.lifesaver2

Бесплатная утилита, которая позволяет переносить с одного Android-устройства на другое не только SMS, но и историю звонков. Для трансфера необходимо использовать карту памяти SD.

ПРИЛОЖЕНИЯ

AppMonster
Android
market.android.com/details?id=de.android_telefonie.appmanager

Для переноса приложений с одного Android-смартфона на другой предназначена небольшая утилита AppMonster, которая позволяет создавать резервные копии программ на SD-карте. Бесплатная версия сохраняет лишь одну копию резервных данных, в то время как AppMonster Pro оставляет и предыдущие архивы. Приложение понадобится не только при миграции на другой телефон, но и при сбросе памяти в уже имеющемся аппарате.

Titanium Backup
Android
market.android.com/details?id=com.keramidas.TitaniumBackup

Еще одна мощная утилита для сохранения Android-приложений. Имеет множество продвинутых возможностей, но требует для их использования право доступа root.

ПАКЕТНЫЙ ПЕРЕНОС

MyBackup Pro
Android, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile
www.rerware.com
market.android.com/details?id=com.rerware.android.MyBackup

Утилита MyBackup Pro умеет сохранять установленные приложения, фотографии, контакты, историю звонков, закладки из браузера, SMS, MMS, календари, системные настройки, расположение ярлыков на домашнем экране, словари, будильники, музыкальные плейлисты и другие данные. В freeware-варианте вся эта информация переносится в другой смартфон через архив на SD-карте, а в платной для передачи можно использовать онлайн-хранилище. Покупать программу для одного-единственного трансфера вовсе не обязательно. Для этого достаточно воспользоваться 30-дневным trial-периодом.

Версии MyBackup Pro для BlackBerry, Windows Mobile и Symbian пока находятся в статусе Beta и доступны бесплатно. Таким образом, вы можете мигрировать с любой из этих платформ, включая Android, на любую другую.

SPB Migration Tool
Android (79 грн)
market.android.com/details?id=com.spb.migration
spb.com/android-software/migration



SPB Migration Tool позволит владельцам аппаратов с Windows Mobile и Symbian перенести их содержимое (историю звонков, SMS, контакты, закладки) на Android. Миграцию можно проводить двумя способами: через карту памяти или онлайн-сервер.

MOBILedit! Phone Copier
Symbian, BlackBerry, Windows Mobile, iOS, Android
market.android.com/details?id=com.compelson.migrator
www.mobiledit.com

Десктопная утилита MOBILedit! Phone Copier позволяет переносить адресную книгу, фотографии, музыку, рингтоны, SMS, настройки телефона, историю звонков, поиска, закладки, а также поддерживает при этом тысячи разных моделей смартфонов, и, соответственно, практически все мобильные платформы, включая Symbian, BlackBerry, Windows Mobile, iOS,



Android. Правда, полная версия стоит 1720 грн, что слишком много даже для такой богатой функциональности.

Как и в предыдущих случаях, импортировать данные можно либо через онлайн-сервер, либо поочередно подключая аппараты к ПК.

Для Android существует и бесплатная мобильная версия приложения Phone Copier, которая обладает куда более скромной функциональностью и позволяет сохранять в онлайне лишь адресную книгу. На локальной карте памяти можно держать гораздо больше данных (адресную книгу, SMS, настройки телефона и т. д.).

Sprite Migrate
Windows Mobile, Android, BlackBerry, Symbian
www.spritesoftware.com

Sprite Migrate – новый онлайн-сервис от создателей популярного решения SpriteBackup, которым пользуется более 14 млн человек. С его помощью можно перенести все свои контакты, закладки, SMS, рингтоны, историю звонков, и другие файлы с Windows Mobile, Symbian или BlackBerry на Android. На текущий момент бета-тестирование Sprite Migrage закрыто, и разработчик готовится к выпуску финальной версии сервиса с дополнительными, но пока еще не оглашенными функциями.

SmrtGuard
iOS, Android, BlackBerry
smrtguard.com

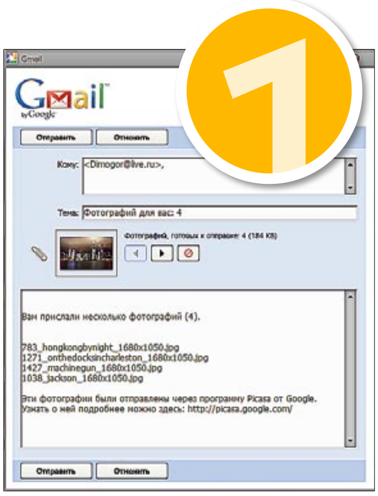
Еще один онлайн-сервис для миграции между ОС BlackBerry и Android (в любом направлении). Также поддерживает бекап iPhone, однако пока не умеет импортировать эти данные на другие платформы.

12 функций Picasa, о которых полезно знать

Дмитрий Горчаков

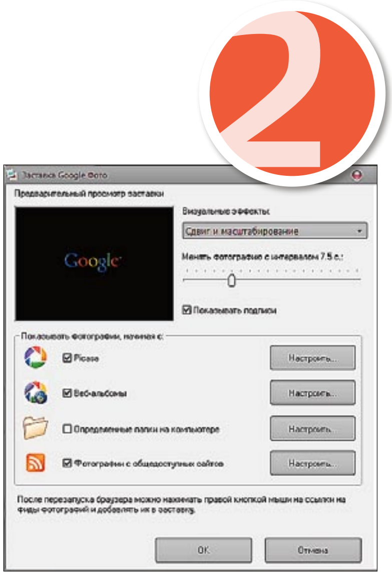
Компания Google в каждой версии своей программы Picasa добавляет новые возможности, постепенно превращая ее в настоящий комбайн для работы с цифровыми изображениями. Мы хотим представить список интересных дополнительных функций, которые вам могут пригодиться.

Основное предназначение Picasa – просмотр и организация коллекции цифровых фотографий. Кроме того, приложение тесно интегрировано с онлайновым хранилищем изображений с таким же названием, что позволяет без проблем публиковать снимки в Интернете и делиться ими с друзьями, родственниками и другими пользователями. Однако этим перечень задач, решаемых с помощью Picasa, далеко не ограничивается.



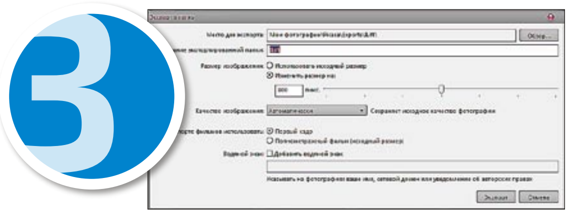
1 Отправка полноразмерных фотографий

Из Picasa очень легко отправить фотографии по электронной почте – для этого надо лишь выделить нужные файлы и нажать кнопку «Электронная почта» на нижней панели инструментов. Однако по умолчанию программа сжимает изображения до 480 пикселов. Если вам нужно переслать полноразмерные картинки, зайдите в настройки Picasa («Инструменты→Параметры→Электронная почта») и отметьте пункт «Исходный размер».



2 Скринсейвер из локальных изображений и RSS-фидов

При установке Picasa инсталлируется и специальный скринсейвер, который позволяет в минуты простоя просматривать слайд-шоу из локальных или подгружаемых из Сети картинок. Для его активации в настройках заставки компьютера отметьте пункт Google Photos Screensaver. В его параметрах вы можете выбрать эффекты переходов, указать локальные папки, веб-альбомы Picasa или даже RSS-канал с картинками.



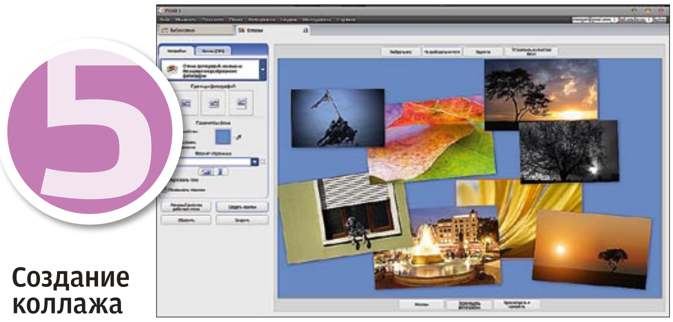
3 Пакетное изменение размеров, водяные знаки

Все знают про инструменты редактирования фотографий в Picasa, однако в программе имеется еще и отличное средство пакетного изменения размеров. Чтобы воспользоваться им, выделите одно или несколько изображений, а затем выберите пункт «Экспорт фотографий в папку» в меню «Файл». В появившемся диалоговом окне вы можете указать папку сохранения, нужный размер и наложить водяной знак, если это необходимо.



4 Создание фильма и загрузка на YouTube

Если вы хотите создать фильм с эффектным видеорядом из фотографий и фоновой музыкой, то Picasa Movie Maker поможет вам в этом. В отличие от других программ с ней на это уйдет всего несколько минут, необходимых для того, чтобы выбрать музыкальный трек, указать набор снимков и стиль переходов между ними, а также добавить титры и заставки. Когда все будет готово, можно одним кликом опубликовать ролик на YouTube.



5 Создание коллажа

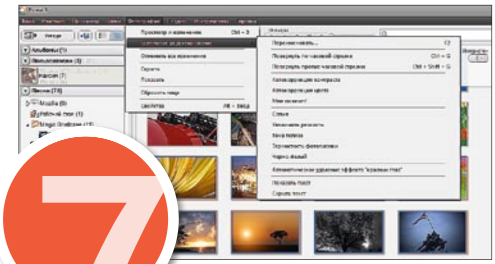
Средство создания коллажей в программе Picasa ничем не уступает многим платным конкурентам. Этот инструмент может работать в автоматическом режиме или предоставить вам полную свободу действий: выбор шаблона, настройка размера и расположения изображений, цвет фона, шаг сетки, рамка и многие другие параметры. Полученный коллаж можно сохранить в формате JPG или установить в качестве обоев Рабочего стола.

6 Создание веб-галерей



С помощью Picasa очень легко подготовить фотографии для демонстрации на своем сайте в виде веб-галереи. Для этого необходимо выделить нужные файлы, а затем выбрать пункт «Экспорт в виде HTML-страницы» в меню «Папка». Далее этого указываем в появившемся диалоговом окне заголовок, размеры картинок, выбираем шаблон, и всего через несколько минут готовая галерея будет сохранена на вашем жестком диске.

7 Групповое переименование, редактирование

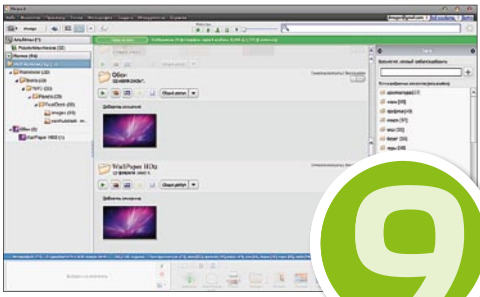


Несмотря на то что программа содержит все необходимое для ручной коррекции фотографий, иногда приходится проделывать одни и те же операции с сотнями и даже тысячами файлов. В этом случае придет на помощь инструмент под названием «Групповое редактирование» в меню «Фотография». С его помощью вы сможете переименовать файлы, повернуть, изменить цвет и контраст, наложить некоторые эффекты и т. д.

8 Создание плаката

Если вам требуется превратить изображение в большой плакат, следует воспользоваться соответствующим инструментом Picasa («Создать→Создать плакат»). Эта функция позволяет разделить фотографию на несколько частей и распечатать каждую из них отдельно. Затем можно соединить полученные фрагменты вместе и сделать из исходной фотографии одно масштабное полотно. Размеры плаката и его составляющих задаются в настройках.

9 Поиск дубликатов



В вашей коллекции изображений наверняка найдутся повторяющиеся файлы. Отыскать такие совпадения поможет специальная функция программы, которая расположена в меню «Инструменты→Экспериментальные→Показать повторяющиеся файлы». Она не имеет никаких настроек степени соответствия, но работает довольно уверенно и очень быстро – всего за несколько секунд Picasa находит дубликаты даже в самой большой коллекции.

10 Определение людей по лицам



Функция распознавания лиц является фирменной технологией Google, в разработку которой было вложено немало средств и времени. Появившись несколько лет назад как смелая инновация, сегодня она позволяет уверенно находить людей на фотографии и присваивать им имена. Постепенно, по мере накопления данных, программа самообучается и может уже самостоятельно узнавать, кто изображен на снимке.

11 Фильтр по цветам



Существует много видов сортировки фото: по времени снимка, событию, размеру, действующим лицам, географическому расположению. Программа Picasa в дополнение к столь обширному списку предлагает еще один вид фильтрации – по цветам. Для этого проследуйте в «Инструменты→Экспериментальные→Поиск» и выберите нужный цвет. В результате отобразятся все изображения из вашей коллекции, имеющие соответствующую цветовую гамму.

12 Добавление геотегов

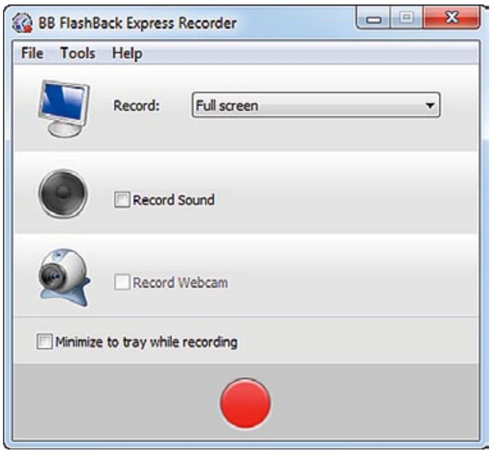


Имея в своем распоряжении такие проекты, как Google Earth и Google maps, разработчики не преминули добавить картографические возможности и в Picasa. С их помощью вы можете указать место съемки любой фотографии. Для этого открываем нажатием на соответствующую кнопку на Панели инструментов Панель мест, которая работает на основе Google maps, и перетаскиваем фотографии в ту точку на карте, где они были созданы.

СофтWare

Больше софта на dpk.com.ua

Алексей Фингерут



BB FlashBack 3.0.0

смотри на диске

Freeware/shareware, $89–199

Разработчик Blueberry Software
Сайт bbsoftware.co.uk/Products.aspx
Размер 12 МБ
Адрес загрузки bbsoftware.co.uk

Утилита для записи происходящего на экране компьютера, обладающая одновременно простым интерфейсом и богатой функциональностью. Бесплатная версия Express отличается от коммерческой Standard отсутствием возможностей по комментированию роликов и экспорту в форматы WMV и MOV (H264), вариант Professional дополнительно предлагает полноценный видеоредактор и функцию экспорта в EXE-файл. Линейка BB FlashBack 3.0.0 получила ряд новых полезных усовершенствований: обновленное окно записи с часто используемыми опциями и кнопкой быстрого старта, удаление шума и нормализация громкости звуковой дорожки, добавление водяных знаков на видео и титров в начало и конец клипа, форматированный текст в надписях, запись по таймеру, экспорт в MPEG-4 для iPod/iPad/iPhone, вставка внешних видеороликов в запись, возможность внедрения интерактивных объектов в Flash-видео.

Kaspersky Virus Removal Tool 2011 11.0.0

смотри на диске

Freeware

Разработчик «Лаборатория Касперского»
Сайт support.kaspersky.ru/viruses/avptool2011
Размер 94 МБ
Адрес загрузки kaspersky.com/antivirus-removal-tool?form=1

Бесплатный антивирусный сканер, аналог утилит Dr.Web CureIt! и Microsoft Safety Scanner. Используется как вспомогательный инструмент и не предназначен для замены антивируса: не содержит резидентного модуля и не умеет обновлять антивирусные базы, зато может запускаться офлайн, не требует инсталляции, совместим с другими антивирусными продуктами. В Kaspersky Virus Removal Tool 2011 интерфейс программы стал более красивым, а запуск – более прозрачным (без установки/удаления), реализована полноценная работа с переносных накопителей и сетевых дисков, улучшены лечение активного заражения и совместимость с антивирусами постоянной защиты, поддерживается использование облачных технологий Kaspersky Security Network.

MICROSOFT OFFICE

Microsoft Office 2010 Service Pack 1

смотри на диске

Freeware

Разработчик Microsoft
Сайт support.microsoft.com/kb/2460049
Размер 345–420 МБ

Первый пакет обновлений для Microsoft Office 2010, включающий как выпущенные ранее исправления, так и новые функции. Улучшена интеграция с онлайновыми службами Microsoft и пакетом Office 365, повышена производительность и стабильность отдельных компонентов, устранено множество ошибок.

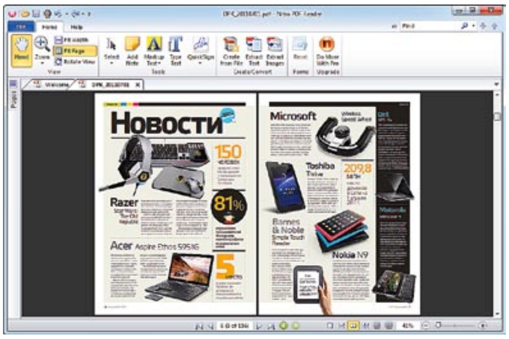
Office Tab 7.00

смотри на диске

Freeware/ shareware, $15–35

Разработчик Detong Technology
Сайт extendoffice.com
Размер 3 МБ

Надстройка, добавляющая в приложения Microsoft Office удобный интерфейс со вкладками (табами) и возможностью его весьма гибкой настройки. В Office Tab 7.00 реализована полная поддержка PowerPoint. Также создана версия Office Tab Enterprise, кроме Word, Excerl и PowerPoint, поддерживающая приложения Project и Visio.



Nitro PDF Reader 2.0

Freeware

Разработчик Nitro PDF
Сайт nitroreader.com
Размер 26 МБ
Адрес загрузки nitroreader.com/download

Новичок среди программ для чтения PDF-документов. Не обладает выдающимися скоростными характеристиками, зато в отличие от конкурентов качественно прорисовывает шрифты, позволяя комфортно читать мелкий текст. Имеет простой и современный интерфейс в «ленточном» стиле, что можно записать одновременно и в преимущества, и в недостатки. Позволяет конвертировать текстовые документы и графические файлы в PDF и наоборот, извлекать текст и изображения из PDF-файлов. Nitro PDF Reader 2.0 стал первым выпуском без приставки «бета». В нем добавлены плагины для просмотра PDF в браузерах и отображение миниатюры PDF-документов в Проводнике, повышена скорость создания PDF, снижено потребление системных ресурсов и увеличено быстродействие, добавлены новые полноэкранные режимы, улучшено управление с помощью горячих клавиш, внедрена поддержка прозрачности и стандарта XFA, внесен ряд более мелких доработок.

System Explorer 3.0.3

смотри на диске

Freeware

Разработчик Mister Group
Сайт systemexplorer.net
Размер 1,7 МБ
Адрес загрузки systemexplorer.net/download.php

Альтернатива стандартному Диспетчеру задач Windows с широкими возможностями по предоставлению информации, управлению запущенными процессами и службами, мониторингу быстродействия и активности приложений. В новом System Explorer с символическим номером 3.0 появились интерфейс со вкладками (табами), функция поиска обновленных драйверов и ряд более мелких усовершенствований.

TrustPort Total Protection 2012 12.0.0

смотри на диске

Shareware, 268 грн

Разработчик TrustPort
Сайт trustport.com.ua/trustport-total-protection.html
Размер 241 МБ
Адрес загрузки trustport.com.ua/downloads.html

Семейство чешских антивирусных продуктов с любопытной опцией – использованием сразу двух антивирусных движков, лицензированных у AVG и BitDefender. Комплексный пакет TrustPort Total Protection предлагает максимальную функциональность, включая в себя антивирус, антишпион, файрвол, веб-фильтр, антиспам, родительский контроль. Также он позволяет создавать диск аварийного восстановления системы и зашифрованные архивы и разделы, безвозвратно удалять информацию. Еще одна интересная возможность – запись на USB-накопитель переносного антивируса TrustPort USB Antivirus, автоматически защищающего флешку и ПК при подключении. В линейке TrustPort 2012 отслеживаются подозрительные действия посредством нового Инспектора приложений, появился плагин для почтового клиента The Bat!, введен контроль доступа к локальным папкам для определенных пользователей, реализовано расширенное управление съемными носителями и автозапуском.

Удобное меню «Пуск» 1.27

смотри на диске

Freeware

Разработчик ChemTable Software
Сайт handystartmenu.com/rus
Размер 8 МБ
Адрес загрузки handystartmenu.com/rus/downloading.php

Новый бесплатный продукт российской компании ChemTable Software, известной своей коммерческой утилитой для обслуживания системного реестра Reg Organizer. Handy Start Menu («Удобное меню "Пуск"») предназначена для быстрого наведения порядка в меню «Пуск» Windows. Теперь по нажатии «Все программы» вы увидите не бесконечный список установленного ПО, а десять стандартных категорий («Офисные», «Утилиты», «Интернет» и т. п.). За счет большой базы данных почти все ваши приложения автоматически будут рассортированы по рубрикам, при желании можно создавать собственные группы и произвольно менять порядок и состав элементов. В «Удобное меню "Пуск"» 1.2 добавлена возможность перетаскивания ярлыков мышкой, интегрирован модуль автообновления.

КРАТКО

IrfanView 4.30

смотри на диске

Freeware

Разработчик Irfan Skiljan
Сайт irfanview.com
Размер 1,4 МБ

Одна из популярных бесплатных программ для просмотра и обработки графики: быстрая, компактная, функциональная, гибко настраиваемая. В IrfanView 4.30, кроме разнообразных доработок, улучшена одна из ключевых функций – повышена скорость открытия JPEG-файлов.

SpeedFan 4.44

смотри на диске

Freeware

Разработчик Alfredo Milani Comparetti
Сайт almico.com/speedfan.php
Размер 2 МБ

Многофункциональная утилита для мониторинга датчиков ПК – температур, напряжений, скоростей вращения вентиляторов, показателей S.M.A.R.T. В SpeedFan 4.44, кроме традиционного расширения спектра поддерживаемого оборудования, появилась функция Advanced Fan Control, позволяющая с помощью наглядного графического интерфейса гибко управлять стратегией вращения вентиляторов в зависимости от температур отдельных компонентов.

μTorrent 3.0

смотри на диске

Клиент BitTorrent

Freeware

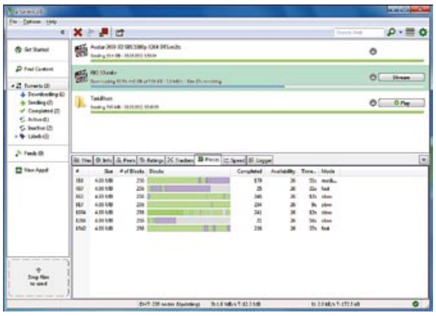
Разработчик BitTorrent
Сайт utorrent.com
Размер 600 КБ
Адрес загрузки utorrent.com

Сергей Светличный

Клиент p2p-сетей μTorrent давно заслужил популярность у пользователей благодаря крохотному размеру, удобному интерфейсу и впечатляющей (особенно при таком объеме) функциональности. Новые версии μTorrent (прежде всего бета) появляются с завидной регулярностью, однако ключевые релизы случаются нечасто, поэтому выход μTorrent 3.0 привлекает особое внимание – что же такого добавили в этот и без того отличный клиент, что позволило его разработчикам сменить первую цифру в порядковом номере?

Итак, прежде всего в глаза бросается обновленный интерфейс. Он стал еще проще и нагляднее – активные торренты могут отображаться как по старинке в виде детального списка с полными сведениями, так и в форме упрощенного перечня с базовой информацией вроде названия, размера и статуса (качается/раздается). Такой вариант будет неудобен для большого списка, однако если в μTorrent у вас всего пара-тройка торрентов, окажется в самый раз.

Добавилась возможность стриминга видео – теперь необязательно ждать окончания загрузки, чтобы ознакомиться со скачиваемым материалом. Если у торрента появилась кнопка Stream, значит, его можно начинать смотреть уже через несколько секунд – главное, чтобы ваш медиаплеер (а заодно и сам формат видеофайла) поддерживал стриминг.



Видимо, в свете всеобщей социализации в μTorrent 3.0 добавлена система рейтингов и комментирования торрентов – сложно сказать, насколько она здесь нужна, но лишней точно не будет. Также появилась удобная функция для желающих поделиться своим контентом с друзьями – в главном окне имеется область с подписью «Drop files to send», и если туда переместить файл, для него автоматически будет создан торрент, ссылку на который можно раздавать всем желающим.

Удаленное управление для своего клиента μTorrent было доступно уже довольно давно, однако для третьей версии появилась новая возможность – приложение μTorrent Remote для смартфонов на базе Android.

вердикт

★★★★★

ЗА
Обновленный интерфейс; стриминг; удобное создание торрентов; малое потребление системных ресурсов

ПРОТИВ
Не обнаружено

RaidCall 6 beta

Программа для голосовой связи

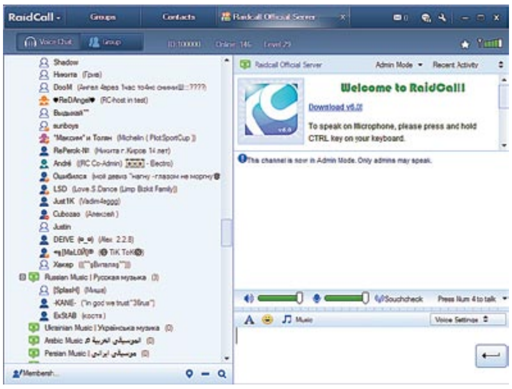
Freeware

Разработчик RaidCall.com
Сайт www.raidcall.com
Размер 3,2 МБ
Адрес загрузки www.raidcall.com/aboutrc6.php

Максим Капинус

До сего момента сложные в настройке и запуске TeamSpeak и Ventrillo использовались только слаженными группами геймеров, которым голосовая связь была необходима как воздух. Аренда серверов, их администрирование – все это заставляло обычных игроков прибегать к помощи непредназначенного для этого Skype из-за простоты настройки.

RaidCall в случае долгосрочной поддержки со стороны разработчиков ждет большая популярность. И дело тут не в качестве звука или продуманных функциях – программа всего лишь заняла ту самую нишу, которую не смогли оккупировать признанные лидеры. Просто как Skype, не предусматривает аренды серверов и их обслуживания, не требует запоминания IP-адресов и прочей информации. Фактически перед нами некая социальная сеть геймеров, коим помимо текстового чата дали довольно необремененный опциями голосовой. Достаточно всего лишь скачать клиент и зарегистрироваться – серверы здесь «виртуальные» и располагаются на площадке разработчика. То бишь для замены стандартного TS или Ventrilo достаточно сформировать группу с нужным именем и настроить ее для того, чтобы друзья смогли также зайти, используя название и пароль (при необходимости). При создании сервера указывается и предполагаемая игра – разработчики считают, что таким образом новичок сможет найти себе сообщество по интересам.



Интерфейс требует полировки, как и начинка RaidCall. Нет привычных значков отключенного микрофона или звука, отсутствуют символ активации в системном трее и диктофон для записи и настройки кодеков – пользуемся тем, что есть. Зато поддерживается трансляция музыки напрямую из проигрывателя. Пока что это только Foobar2000, но зато оригинально.

Бесплатность в данном случае решает многое. В будущем авторы явно добавят необходимые функции и сделают интерфейс поудобнее, а пока что RaidCall 6 beta – неплохая заявка.

вердикт

★★★★☆

ЗА
Бесплатность; виртуальные серверы на стороне разработчика; оверлей для некоторых игр

ПРОТИВ
Небольшая функциональность; недоработанный интерфейс; отсутствие настроек кодека

Работаем быстрее!

Софт для клавиатуры

Андрей Белокриницкий

Пользователи, регулярно набирающие на компьютере даже небольшие объемы текста, замечают мелкие недостатки Windows, усложняющие ввод. Избавиться от них довольно просто с помощью нескольких программ, описанных ниже. Часть советов в этом материале окажутся полезны лишь тем, кто овладел слепым набором, но некоторые подсказки пригодятся абсолютно всем.

Полезные утилиты

Начнем с самых простых вещей – переключения раскладки. По умолчанию в Windows она назначена на комбинацию Alt+Shift или Ctrl+Shift. В последних версиях ОС пользователь может выбрать и «'» (апостроф), который на большинстве клавиатур находится прямо под кнопкой Esc. Однако это блокирует доступ к клавише «ё», расположенной там же. Расширить возможности Windows позволит утилита Punto Switcher.

С ее помощью переключение раскладки присваивается кнопкам Ctrl, Shift, Caps Lock. Именно на последней и рекомендуем остановиться: Caps Lock удобно нажимать мизинцем левой руки, и в тексте со смешанными языками такое переключение будет происходить гораздо быстрее, чем посредством комбинации клавиш, для которой понадобится поднимать всю руку.

Раз уж речь зашла о Punto Switcher, то остановимся и на других ее достоинствах. Программа автоматически исправляет типичные опечатки, возникающие при наборе, например две заглавные буквы в начале предложения. Автоматически корректируется и текст, набранный на неправильной раскладке (например, слово «пщщпду» будет исправлено на google). С помощью горячих клавиш утилита может отменять конвертацию раскладки или применять ее к любому выделенному фрагменту текста. У Punto Switcher есть собственный индикатор языка в системном трее, а еще она умеет отображать текущую раскладку в виде флага страны, что гораздо удобнее аббревиатур EN или RU.

Близким аналогом Punto Switcher является Arum Switcher. Программа также имеет индикатор в системном трее, исправляет различные типы опечаток, регистр текста и назначает абсолютно любую клавишу или их комбинацию на переключение раскладки.

Если пользователям нужна только функция конвертации раскладок (перевода уже набранных слов по типу «пщщпду»→google), то в этом случае выручит более простая утилита LangOver, которая после выделения текста и нажатия F10 (клавишу можно менять) конвертирует символы.

Language Indicator тоже выполняет лишь малую часть того, что умеют Punto Switcher и Arum Switcher, а именно отображает флаг страны указанного языка. При этом у программы все же есть одна дополнительная функция. Во время перемещения мышки по экрану утилита будет показывать выбранную раскладку в каждом конкретном приложении, над которым сейчас находится курсор. Программы, подобные Language Indicator, могут пригодиться тем, у кого по каким-то причинам из системного трея исчез стандартный индикатор языка и его невозможно вернуть назад (а это достаточно распространенная проблема).



Индикатор раскладки

Нередко, введя несколько первых букв слова, пользователь замечает, что у него выбрана неправильная раскладка. Избежать таких проблем, а также не смотреть постоянно на индикатор, находящийся в углу экрана, помогут программы, отображающие текущий язык непосредственно возле текстового курсора.

Утилита Flean имеет настройки прозрачности и позиции индикатора на экране (возле текстового курсора или в поле для ввода). По умолчанию она показывает языки в виде флагов, но можно загрузить и любую другую иконку в формате BMP.

Если пользователю нужны более продвинутые возможности, следует обратить внимание на Aml Maple, у которой есть ряд преимуществ. Во-первых, программа отображает язык ввода возле текстового курсора только до начала набора (во Flean флаг виден постоянно, что может отвлекать от печати). Во-вторых, перемещение курсора происходит плавно (Flean применяет неоптимальный алгоритм прорисовки, из-за чего текстовый курсор с флагом перемещается по мере набора текста немного дерганно). Помимо флага, индикатором раскладки может служить и сам цвет текстового курсора. По умолчанию для английского языка он розовый, для русского – синий. Все параметры меняются, а чтобы не запоминать каждый цвет, справа от курсора можно дополнительно выводить флаг.

Утилита Curlyt также предназначена для отображения индикатора языка в том месте, где пользователь набирает текст. Как и в других случаях, есть настройки прозрачности, размера и положения иконки. Следует отметить, что с опциями по умолчанию Curlyt менее других программ отвлекает от набора текста.

Программы, упомянутые в статье

Punto Switcher www.punto.yandex.ru
Arum Switcher www.arumswitcher.com
LangOver www.langover.com
Language Indicator www.languageindicator.com
Flean code.google.com/p/flean
Aml Maple www.amlpages.com/amlmaple.shtml
Curlyt www.curlyt.wholegroup.com
Keyboard Layout Creator www.msdn.microsoft.com/en-us/goglobal/bb964665

смотри на диске

Советы

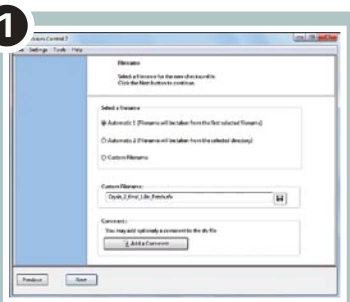
Самым продвинутым пользователям следует порекомендовать утилиту Keyboard Layout Creator, которая умеет модифицировать любую раскладку. Например, если вы часто путаете клавиши со знаками препинания (точку, запятую, вопрос) и другие символы («$», «"»), их можно назначить на одни и те же кнопки в разных языках.

Для тех, кто использует больше двух языков, переключение раскладок по циклу может представлять очень неприятное занятие. В Windows 7 есть опция, позволяющая переходить к любой выбранной раскладке напрямую по заранее заданной комбинации клавиш.

Маленькие программы

Сергей Светличный

1

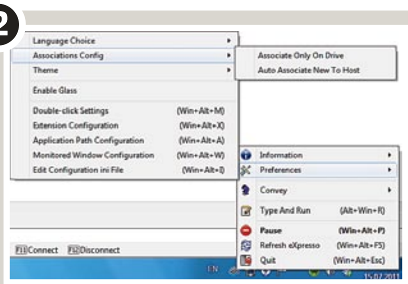


Checksum Control 2.0

checksumcontrol.sf.net
Freeware
Разработчик Reinhard Berger
Размер 1,5 МБ

Утилита для определения и проверки контрольной суммы файлов. Поддерживаются стандарты SFV и MD5, работает в режиме пошагового помощника. Редкостью для данного класса программ являются неплохие настройки – так, здесь можно указать действие по умолчанию при обнаружении «битого» файла (удалить, пометить плохим и пр.). Установить размер буфера чтения для улучшения производительности и т. д.

2



eXpresso 1.3.1

gluxon.com/apps/eXpresso
Freeware
Разработчик Yann Perrin
Размер 2 МБ

Программа предназначена для создания временных ассоциаций файлов с переносными приложениями, расположенными на внешних накопителях, – флеш-драйвах, плеерах и т. д. В систему при этом не вносится никаких изменений – все они хранятся в каталоге утилиты. Распространяется eXpresso в виде дистрибутива для оболочки PortableApps.com, который может быть установлен и обычным образом.

3

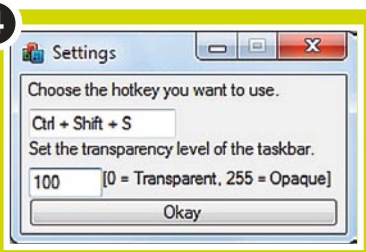


sites.google.com/site/madapplauncher
Freeware
Разработчик Roberto Concepcion
Размер 1,5 МБ

MadAppLauncher 1.0.3.0

Простенький менеджер для запуска приложений, распространяемый по схеме open source. Главное окно вызывается горячей клавишей, и далее путем простого перетаскивания заполняется «матрица» утилиты, в которой каждая ячейка – либо функциональная кнопка F1–F10, либо буквенная. Для букв доступно 10 табов, что позволяет разместить в MadAppLauncher больше 300 приложений.

4



bit.ly/oJhoNY
Freeware
Разработчик Prisoner7
Размер 600 КБ

Taskbar Transparency 2

Если вы установили новые обои на Рабочий стол, и Панель задач перекрывает важную часть рисунка, можно либо сделать так, чтобы она автоматически убиралась с экрана (что нравится далеко не всем), либо переключать ее прозрачность с помощью данной утилиты. Настроек всего две – степень прозрачности и горячая клавиша, позволяющая активировать Taskbar Transparency и вернуть все как было.

5



Zip2Fix 1.0

leelusoft.blogspot.com/2011/06/zip2fix-10.html
Freeware
Разработчик LeeLu Soft 2011
Размер 500 КБ

Несмотря на то что нынешний доступ в Интернет у подавляющего большинства пользователей на порядок лучше того, что был еще несколько лет назад, все равно временами случается неприятность в виде скачанных битых архивов. Извлечь уцелевшие файлы поможет данная утилита – ей по силам как обычные Zip-архивы, так и самораспаковывающиеся.

6



BImageStudio 1.1.1

stefanoperna.it/BImageStudio
Freeware
Разработчик Stefano Perna
Размер 2 МБ

Простой графический редактор, позволяющий выполнять элементарные операции над изображениями. В частности, поддерживаются изменение размера, поворот, преобразование в другой формат, обрезание полей, регулировка яркости/контрастности и т. д. BImageStudio умеет проводить пакетную обработку снимков и будет неплохим вариантом для фотолюбителя, которому нужно проделать несложные манипуляции с большим количеством файлов.

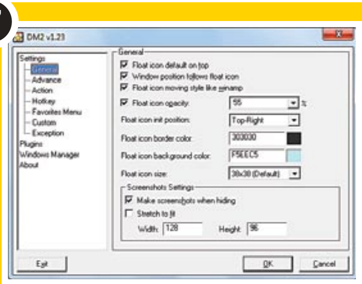
Move To Tray 1.0
anilsoni85.blogspot.com/2011/03/move-to-tray.html
Не требующая инсталляции и не имеющая собственного интерфейса крохотная утилита, единственной задачей которой является сворачивание активного окна в системный трей, даже если само приложение такой функциональностью не обладает.

PenFormat 1.0
www.rcpsoft.net/penformat.html

Отформатировать USB Flash Drive под NTFS – задача не самая тривиальная, поскольку в обычном режиме пользователю доступен только FAT. Конечно, обходными путями добиться этого можно, но проще обратиться к специальной утилите, которая все сделает за вас.

SnapaShot 3.5
nicekit.ru/screen-capture/best-free-snapshot.php
Маленькая и очень простая утилита для снятия скриншота экрана. При выделении необходимого участка показывает его размер в пикселах, позволяет сохранять изображение в пяти разных форматах. Платная Pro-версия предлагает ряд дополнительных функций.

7

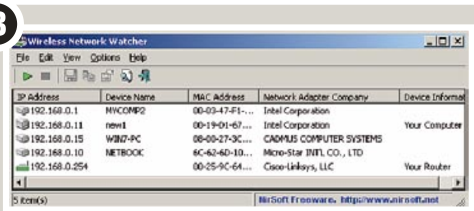


DM2 1.23.1

dm2.sf.net
Freeware
Разработчик weird & flyfancy
Размер 150 КБ

Утилита предлагает целый набор усовершенствований к стандартной системе управления окнами приложений. Так, она позволяет минимизировать любую программу в системный трей или «плавающую иконку». Также можно изменять прозрачность, сворачивать до «шапки», отображать всегда поверх других окон и т. д. Кроме того, DM2 поддерживает систему плагинов, с помощью которых дополнительно расширяется ее функциональность.

8

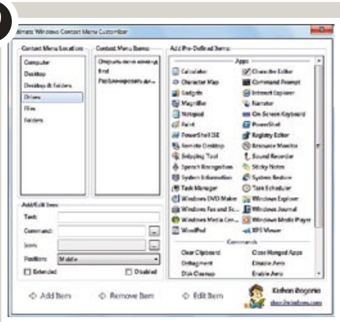


Wireless Network Watcher 1.05

nirsoft.net/utils/wireless_network_watcher.html
Freeware
Разработчик Nir Sofer
Размер 200 КБ

С помощью этой утилиты пользователь может выяснить, кто подключен к его Wi-Fi, – в соответствии с названием Wireless Network Watcher сканирует беспроводную сеть и отображает список всех компьютеров и прочих устройств, выходящих в Интернет через ваше соединение. При этом показываются IP-адрес и название ПК, MAC-адрес и производитель сетевого адаптера и т. д.

9

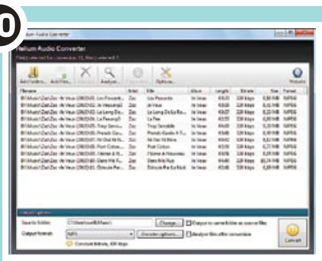


Ultimate Windows Context Menu Customizer

bit.ly/pE4KX2
Freeware
Разработчик Kishan Bagaria
Размер 65 КБ

Чем дольше работаешь за компьютером, тем сильнее захламляется контекстное меню Windows. Различные программы добавляют туда свои пункты и «забывают» удалять их при деинсталляции, в результате чего наступает момент, когда просто перестаешь к нему обращаться. Помочь привести контекстное меню в порядок и поможет данная утилита.

10

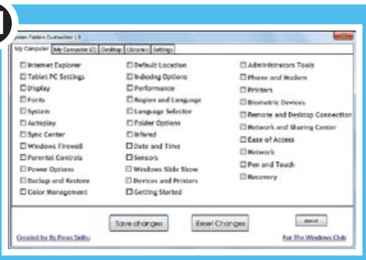


intermedia-software.com/products/helium-audio-converter
Freeware
Разработчик Intermedia Software
Размер 4 МБ

Helium Audio Converter 1.1.0

Несложный конвертер аудиофайлов, поддерживающий форматы AAC, FLAC, M4A, MP3, MPC, Ogg Vorbis, Wave, WAVPack, WMA. При преобразовании сохраняются все метаданные, находившиеся в исходном треке. Утилита умеет проверять музыку во FLAC и MP3 на предмет ошибок. Интерфейс очень простой, настроек необходимый минимум, поддерживается Drag-n-drop для облегчения добавления файлов.

11

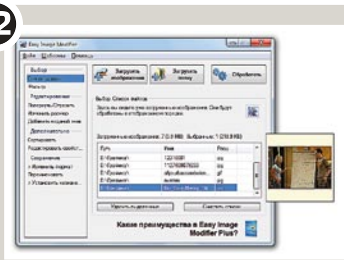


thewindowsclub.com/system-folders-customizer
Freeware
Разработчик Paras Sidhu
Размер 200 КБ

System Folders Customizer 1.0

С помощью этой утилиты пользователь может отредактировать содержимое системных каталогов – например, добавить собственные папки в «Библиотеки», в «Компьютер» включить ссылки на апплеты из Панели управления, вынести их ярлыки на Рабочий стол и т. д. Функционирует System Folders Customizer только в Windows 7 (как 32-, так и 64-битовой версии).

12



inspire-soft.net/software/easy-image-modifier
Freeware
Разработчик Kevin Schneider
Размер 440 КБ

Easy Image Modifier 4.3

Утилита пакетной обработки изображений. Может добавлять файлы как по одному, так и целыми папками, имеет систему фильтров для отбора нужных снимков. Позволяет изменить размер, повернуть, добавить водяной знак, конвертировать в другой формат, редактировать свойства файла и т. д. Easy Image Modifier не требует установки и все операции выполняет буквально в пару щелчков мыши.

Птенцы гнезда Mozilla



Дмитрий Горчаков

» Самым популярным детищем сообщества Mozilla Foundation является, конечно же, браузер Firefox. Однако существуют и другие интересные программные продукты, в той или иной мере использующие наработки этой организации.

XULRunner – проект Mozilla, включающий в себя движок Gecko, основные компоненты интерфейса, а также средства для поддержки расширений и обновления ПО. На основе XULRunner написано несколько приложений как самой Mozilla, так и сторонними разработчиками. Их отличительными особенностями прежде всего являются веб-ориентированность и возможность наращивания функциональности с помощью системы расширений. Мы предлагаем вам обзор наиболее интересных программ, созданных на этой платформе.

Mozilla Thunderbird

mozilla-russia.org/products/thunderbird

Windows, Linux, Mac

смотри на диске



Бесплатный почтовый клиент, имеющий версии для всех популярных операционных систем. Программа предназначена для работы с электронной почтой и группами новостей и поддерживает протоколы SMTP, POP3, IMAP, NNTP, RSS.

Отличительными особенностями Mozilla Thunderbird является простой, гибко настраиваемый внешний вид, превосходная функциональность и легкость настройки. Подобно своему ближайшему родственнику Firefox, программа поддерживает многовкладочный интерфейс. Это позволяет просматривать письма в отдельных табах, что наверняка будет удобно при ответе на более ранние сообщения. Продвинутые инструменты поиска в Thunderbird предоставляют возможность фильтрации по содержимому и времени, что гарантирует точный поиск необходимой корреспонденции. Автоматическая индексация почты делает его практически мгновенным. Полученные результаты можно сохранить как отдельную виртуальную папку, чтобы вернуться к ним позднее.

Особого упоминания заслуживает автоматическая фильтрация писем с помощью самостоятельно созданных правил: вы можете настроить программу таким образом, чтобы письма или RSS-сообщения от определенного автора или содержащие конкретные слова показывались в отдельной папке или автоматически удалялись. Возможно одновременное отображение письма в разных папках, но реально оно остается единственным и не занимает дополнительного места. Такая гибкость настройки по автоматической обработке входящей корреспонденции делает Thunderbird незаменимым инструментом при большом количестве почтовых и RSS-сообщений.

Повышенное внимание при разработке программы уделялось вопросам безопасности. Thunderbird отображает HTML-содержимое с помощью собственного движка и, следовательно, не подвержена тем проблемам, от которых обычно страдает Outlook. Автоматическая система обновлений позволяет оперативно закрывать все найденные уязвимости и исправлять ошибки. Приложение поддерживает цифровые подписи, шифрование сообщений и проверку сертификатов.

Функциональность и внешний вид Mozilla Thunderbird можно значительно изменить с помощью системы дополнений. Среди популярных аддонов следует выделить AdBlock Plus для блокирования рекламы, Lightning, добавляющий в Thunderbird функции календаря и планировщика, Google Contacts для доступа и синхронизации ваших контактов в Gmail и многие другие.

В свежей версии Mozilla Thunderbird, вышедшей совсем недавно, добавлен новый менеджер дополнений, изменен мастер создания учетной записи, исправлены различные ошибки и внесены другие незначительные усовершенствования.

Miro

getmiro.com

Windows, Linux, Mac

смотри на диске



Miro – это многофункциональная программа для просмотра видео. Однако если вы подумали, что перед вами очередной видеопроигрыватель, то это совсем не так. Смешав в одной оболочке видеоплеер, браузер, RSS-клиент и торрент, разработчики получили в результате совершенно уникальный продукт, направленный в первую очередь на взаимодействие с онлайновыми источниками видео. В настоящее время Miro в состоянии предоставить вам выбор из нескольких тысяч каналов, транслирующих научно-популярные, технологические, развлекательные, художественные и спортивные передачи. А поиск и воспроизведение роликов с популярнейших видеохостингов делает данное приложение неисчерпаемым источником видеоразвлечений.

Несмотря на сетевую направленность, программа отлично справляется и с локальными файлами. Это дает возможность использовать Miro в качестве единого многофункционального проигрывателя для воспроизведения любого видеоконтента, где бы он ни находился.

Songbird

getsongbird.com

Windows, Mac

смотри на диске



Программа Songbird представляет собой аудиоплеер на движке веб-обозревателя. Соединив такие в общем-то разные вещи, разработчики получили инновационный продукт, который лучше всего описать словами «музыкальный браузер».

Разумеется, Songbird отлично воспроизводит аудиофайлы, но основной ее особенностью является не это, а тесная интеграция с Интернетом. Программа умеет отображать самые разные сведения из Сети, касающиеся проигрываемой музыкальной композиции: это могут быть биография и дискография артиста, расписание его гастролей, последние новости и клипы, текст песни и даже список похожих исполнителей. Перечень сетевых возможностей Songbird продолжают поддержка воспроизведения интернет-радио, в том числе из каталога Shoutcast, а также функция автообновления.

С помощью разнообразных дополнений можно научить «птичку певчую» и другим полезным трюкам. На сайте проекта находится несколько сотен расширений, вносящих в проигрыватель поддержку новых форматов, добавляющих интеграцию с различными веб-сервисами или изменяющими эргономику программы.

Songbird представляет собой несколько тяжеловесный, но очень функциональный проигрыватель, который вы можете оснастить нужными именно вам свойствами с помощью системы расширений.

Mozilla Sunbird

mozilla-russia.org/projects/calendar/sunbird

Windows, Linux, Mac



Mozilla Sunbird является свободным кросс-платформенным календарем с возможностями планировщика. Он зародился в рамках разработки многофункциональной программы Mozilla Suite, но потом был выделен в отдельный проект. В настоящее время Sunbird выпускается как в виде самостоятельного приложения, так и дополнений для Firefox и Thunderbird. Кроме того, имеется Sunbird Portable Edition – специальная портативная версия, не требующая установки и оптимизированная для быстрого запуска с USB-накопителя. Все календари, настройки, расширения хранятся при этом в одной папке, и вы можете использовать свой планировщик, где бы ни находились.

Интерфейс Sunbird очень прост и строго следует общепринятым канонам для программ этого класса, так что на освоение уйдет всего несколько минут. Слева расположена панель, выводящая текущие дату и список задач. Основную часть окна занимает календарь, для переключения между режимами отображения (день, неделя, месяц) служат кнопки в верхней части. Сверху находится панель инструментов с кнопками для создания новых событий или задач.

При добавлении нового события можно указать его место, продолжительность, периодичность, пригласить участников, прикрепить к нему локальный файл или веб-адрес. Настройка системы напоминаний позволит не пропустить запланированные встречу или мероприятие.

Основным стандартом для календарей Mozilla Sunbird является широко распространенный iCal. Благодаря этому программа отлично поддерживает взаимодействие с онлайновыми календарями и сервисами. Например, если вы используете Google Calendar, то информация оттуда в Sunbird экспортируется буквально парой щелчков мыши. Выбираем в меню «Файл» пункт «Подписаться на удаленный календарь» и в следующем окне указываем адрес нужного календаря из Google Calendar в формате iCal. После этого все события из вашего онлайнового календаря появятся в Mozilla Sunbird. Можно настроить и обратную синхронизацию, т. е. сделать так, чтобы события, созданные в Sunbird, автоматически отображались в Google Calendar, но для этого потребуется специальное расширение Provider for Google Calendar.

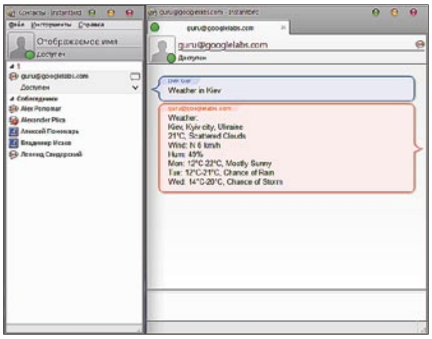
Расширения от сторонних разработчиков помогут разнообразить возможности программы. Например, ReminderFox служит для более удобного отображения и управления списками задач, Toolbar Buttons добавляет на панель инструментов дополнительные кнопки, а MinimizeToTray Plus позволит сворачивать программу в системный трей. Внешний вид Mozilla Sunbird можно менять с помощью специальных тем.

Instantbird

instantbird.com

Windows

смотри на диске



Эта программа служит для обмена мгновенными текстовыми сообщениями. Она написана сторонними разработчиками и создана на основе уже упоминавшегося выше XULRunner от Mozilla и библиотеки libpurple, используемой также в популярном мессенджере Pidgin. Instantbird поддерживает службы AIM, Gadu-Gadu, ICQ, MSN, MySpace, Facebook Chat, Twitter, Google Talk и некоторые другие.

Приложение находится в начале своего развития – нумерация версий только недавно перевалила через единицу, – но уже обладает всеми функциями, необходимыми для удобного общения в Сети. С его помощью можно обмениваться текстовыми сообщениями с поддержкой форматирования и проверкой правописания со всеми друзьями, в какой бы IM-службе они ни находились, просматривать список собеседников в онлайне, добавлять и удалять контакты, устанавливать различные статусы, изучать историю разговоров и т. д.

Интерфейс программы представляет собой окно контактов с единым списком для всех сетей и отдельное окно чата. Каждая беседа ведется в своей вкладке, благодаря чему вы можете общаться с несколькими людьми одновременно, не боясь запутаться в отсылаемых и принимаемых сообщениях. Поведение вкладок похоже на браузер Firefox – их можно менять местами путем простого перетаскивания или вообще создать новый чат, переместив вкладку за пределы родительского окна. Внешний вид окна чата преображается с помощью тем оформления, четыре из них идут вместе с программой, а остальные скачиваются с сайта.

В Instantbird, как и во всех продуктах, созданных на основе технологий Mozilla, предусмотрена возможность инсталляции дополнений и специальных плагинов, расширяющих ее функциональность. С их помощью подключаются новые протоколы, устанавливаются наборы смайлов и темы оформления. Плагины научат Instantbird понимать некоторые специфические форматы вроде Flash, PDF, потоковое аудио и видео.

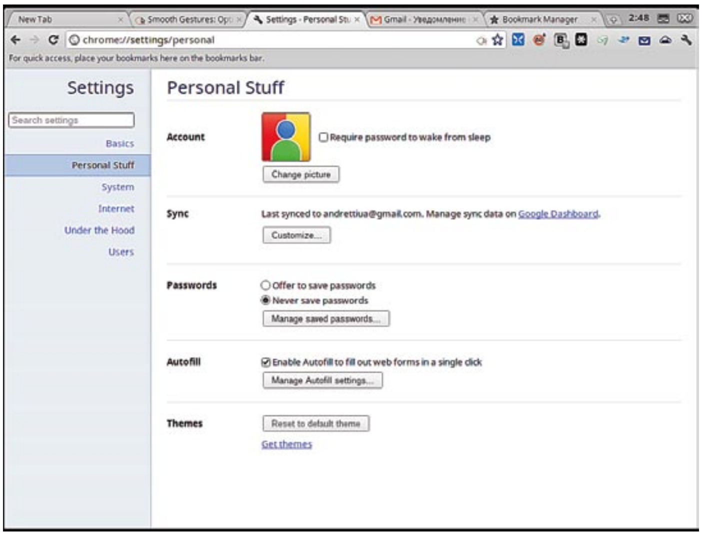
В целом программа производит впечатление хотя и несовершенного, но потенциально очень интересного продукта.

Chrome OS: браузер вместо Windows

Андрей Белокриницкий

» Официальной датой запуска Chrome OS считается 15 июня, когда в продаже появились первые хромбуки (Chromebook) с новой операционной системой. Отдельно от аппаратной платформы она, по крайней мере официально, пока не распространяется, и скачать ее в Интернете, с определенными оговорками, попросту неоткуда.

Chrome OS



Дополнительные опции в настройках - то немногое, что отличает операционную систему Chrome OS от браузера Chrome

Пользователи, впервые столкнувшиеся с новой ОС, скорее всего, примут ее за браузер Chrome, развернутый во весь экран. Отличий от веб-обозревателя действительно минимум: отсутствуют кнопки управления окном, в правом верхнем углу есть несколько индикаторов (время, уровень заряда батареи, сеть), в настройках появился ряд дополнительных опций. Таких привычных атрибутов любой ОС, как Рабочий стол, иконки, системные приложения, Панель задач, здесь нет и в помине: у пользователя в распоряжении лишь браузер.

Особенностью Chrome OS является и то, что она нормально функционирует исключительно в режиме онлайн. Даже для входа в нее необходимо вводить данные учетной записи Google. В системе можно авторизироваться и под гостевым аккаунтом, однако без доступа в Интернет пользователю все равно нечем будет заняться, поскольку иных приложений, кроме браузера, он все равно не найдет. В будущем Chrome OS, вероятно, позволит выполнять больше задач в офлайне (например, редактировать документы с помощью Google Docs), но сейчас этот режим все еще недоступен.

Размер ОС составляет почти 2 ГБ, по крайней мере именно столько занимает распакованный образ для установки на USB-накопитель. Из этого следует, что в памяти хромбуков остается около 14 ГБ свободного пространства, которое можно выделить для хранения файлов. Еще недавно все это место было совершенно бесполезно для пользователя, однако незадолго до релиза в Chrome OS появились файловый менеджер и проигрыватель медиафайлов. Первый больше напоминает стандартную веб-страницу с навигацией по FTP-серверу, а второй, по крайней мере в виртуальной машине, так и не смог запустить ни одного аудио- или видеофайла, хотя и распознал их форматы, поскольку для файлов ввели команду Play. Изображения при этом показывались нормально, и смотреть их можно было как на панели Проводника, так и в отдельной вкладке в режиме слайд-шоу.

Ограниченные возможности File Manager намекают на то, что пользователю желательно хранить все свои файлы в онлайне, где они надежно защищены и доступны и с других компьютеров. Данные, записанные на SSD, также будет очень сложно считать в случае пропажи ноутбука, поскольку вся информация хранится на нем в зашифрованном виде.

Как и браузер Google, новая система скачивает все свежие апдейты автоматически. Если цикл обновления Chrome OS сделают таким же, как и у веб-обозревателя, то новые файлы будут загружаться как минимум раз в полтора месяца. Не совсем ясно, как к этому отнесутся владельцы хромбуков, поскольку по контракту в течение двух лет они будут бесплатно получать лишь 100 МБ трафика ежемесячно, а все сверх этого объема придется оплачивать из собственного кармана. Конечно, обновление может загружаться и по Wi-Fi, но нигде четко не указано, как пользователь должен контролировать расход трафика на апдейты.

Chrome OS – не первая попытка разработчиков создать легкую и быструю операционную систему для ноутбуков. В прошлом уже выпускались лэптопы с модифицированными дистрибутивами Linux, загружавшимися быстрее Windows и функционирующими в автономном режиме чуть дольше. Однако такие системы предоставляли пользователю лишь ограниченный набор приложений.

Chrome OS является развитием этой идеи: разработчикам удалось несколько подтянуть слабые стороны таких дистрибутивов (в частности, урезанную функциональность), не ухудшив при этом автономность и скорость запуска. Как следствие, Chrome OS из альтернативной системы на ограниченном количестве устройств уже превратилась в основную. Не исключен и вариант, что в ближайшем будущем пользователи смогут устанавливать на обычные ноутбуки параллельно Windows и Chrome OS. Нечто похожее сейчас делают в Apple: в Lion появилась возможность загружаться в браузер Safari вместо Mac OS X.

Chromebook



Первыми компаниями, начавшими продажи хромбуков, стали Acer и Samsung. Стоимость доступных моделей на сайтах Amazon.com и Buy.com колеблется в пределах $350–500. Такой разброс в основном объясняется тем, что не во всех устройствах присутствует модуль связи 3G, и в Интернет «урезанные» хромбуки могут выходить только через Wi-Fi.

Прототипом современных хромбуков стал лэптоп Cr-48, представленный Google в конце 2010 г. Он сразу попал в руки партнеров компании, приступивших к его копированию, а выпущенные дополнительно 60 тыс. Cr-48 были переданы добровольцам, пожелавшим поучаствовать в тестировании операционной системы.

Хромбуки занимают промежуточное положение между нетбуками и ноутбуками. Аппаратная начинка близка к первым (процессор Intel Atom, 2 ГБ памяти), в то же время вместо относительно емкого жесткого диска здесь используется 16 ГБ SSD, а размер экрана больше пресловутых 10" (есть как 11-, так и 12-дюймовые модели).

На текущий момент во всех без исключения хромбуках устанавливаются x86-процессоры, однако операционная система Google поддерживает также архитектуру ARM, поэтому в будущем следует ожидать либо выпуска Chrome-планшетов, либо ноутбуков с альтернативными CPU. Впрочем, возможна и одновременная реализация обоих сценариев.

Google утверждает, что все хромбуки загружаются за 8 с и мгновенно выходят из состояния сна. Автономность устройств колеблется в районе 8 ч, а в режиме standby они смогут продержаться 8 дней.

Также Google заявляет о том, что операционной системе не понадобится защита от вирусов: даже если вредоносному коду удастся обойти почти пуленепробиваемый Sandbox, функция Verified Boot при каждой загрузке будет диагностировать состояние ОС и автоматически исправлять все неполадки. В самом крайнем случае с помощью специальной клавиши пользователь сможет перейти в режим восстановления и вернуть ОС к последнему рабочему состоянию.

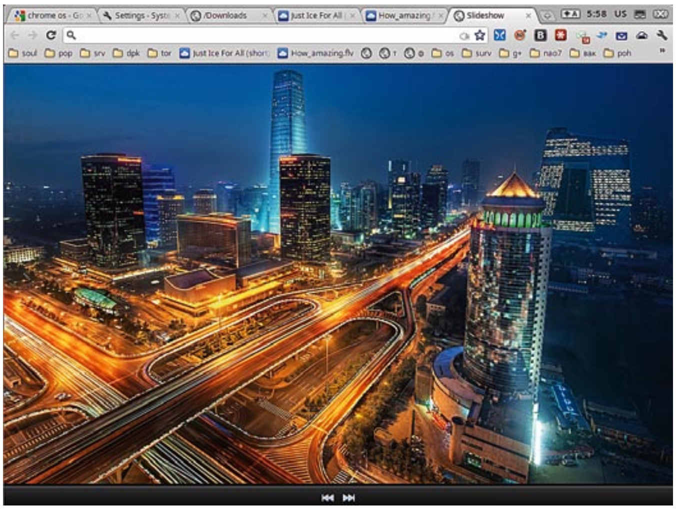
Наличие нескольких USB-портов в хромбуках позволяет подключать внешние накопители, веб-камеры, мыши и дополнительные клавиатуры. Однако принтер по этой схеме в Chrome OS работать не будет, для печати документов придется использовать сервис Google Cloud Print.

Установка и впечатления

Как было сказано в самом начале статьи, найти Chrome OS в свободном доступе невозможно. Однако как и у браузера Chrome, у ОС есть open source реализация Chromium OS, фактически ничем не отличающаяся от оригинала. Сборку этой системы из исходных кодов каждый день производит студент с ником Hexxeh, после чего полученные билды появляются на сайте www.chromeos.hexxeh.net.

На выбор предлагаются версии для виртуальных машин VMWare и VirtualBox, а также образ для установки на USB-накопитель. В последнем случае понадобится флешка объемом не меньше 2 ГБ. Для виртуальных машин размер образа несколько меньше, 700–900 МБ. Чем это объясняется, сказать сложно, поскольку в архивах все образы занимают приблизительно 300 МБ.

Запуск Chrome OS в виртуальных машинах прошел без особых проблем. У нас было несколько претензий к VirtualBox, поэтому знакомство с системой происходило в основном в VMWare. Последняя позволяет задавать разрешение монитора, а также запускать ОС сразу после распаковки архива с образом (в результате пользователю необязательно предварительно создавать для Chrome OS отдельную виртуальную машину). Также в VMWare Chromium OS работает быстрее, несмотря на то что в обеих виртуальных машинах при старте появлялось сообщение о недоступности аппаратного ускорения (Unaccelerated Graphics).



В Chrome OS встроен просмотрщик медиафайлов, однако пока что он поддерживает далеко не все форматы

Как уже упоминалось, внешне Chromium OS практически не отличается от браузера. Различия заметны лишь в самом начале на экране авторизации, где пользователь может выбрать уже существующий аккаунт и ввести свой пароль или же войти в систему как гость. Во время первого входа можно указать несколько опций, например язык интерфейса (доступны русский и украинский переводы). Кстати, до экрана приветствия ОС действительно грузится за 8 секунд.

После авторизации пользователь сразу видит знакомое окно браузера Chrome, а также все свои расширения и закладки, которые быстро загрузились в фоновом режиме после введения логина и пароля Google. В правом верхнем углу расположены индикаторы: время, сеть и батарея. Если вы выбрали несколько языков, то там будет еще и индикатор раскладки. Языки в системе переключаются по привычной комбинации Alt+Shift.

Отличия от стандартного браузера имеются и в настройках. Здесь опции размещены на шести закладках, а не трех, как в веб-обозревателе. В разделе System настраиваются время, поведение тачпада, языки и кнопки-модификаторы. Клавиша Caps Lock, которая должна выполнять функцию вызова поиска, у нас так и не заработала, система упорно продолжала менять регистр текста вместо перевода курсора в строку поиска. В разделе Internet содержатся настройки сетевых адаптеров, а на вкладке Users можно получить доступ к управлению пользовательскими аккаунтами.

Еще одним отличием от Chrome является присутствие ряда дополнительных модулей. Например, файлового браузера (наберите букву F в адресной строке) или Cloud Print (буква P). Благодаря встроенному файловому менеджеру пользователь может получить доступ к файлам, записанным на винчестер и внешние карты памяти. Проводник умеет работать с мультимедийным контентом, однако в виртуальной машине удалось посмотреть лишь изображения. Также довольно неожиданно выяснилось, что встроенный файловый менеджер не поддерживает ZIP-архивы.

Утилиты для снятия скриншотов

Сергей Светличный

Многие пользователи наверняка оказывались в ситуации, когда надо быстро сделать скриншот Рабочего стола или какой-то запущенной программы, чтобы показать его своему собеседнику в какой-нибудь социальной сети или мессенджере. Нажимать PrintScreen, вставлять из буфера обмена в Paint, сохранять на диске, потом загружать на ImageShack или другой аналогичный ресурс – все это плохо согласуется со словом «быстро». К счастью, есть до-

ZScreen 4.1.0

★★★★★

code.google.com/p/zscreen

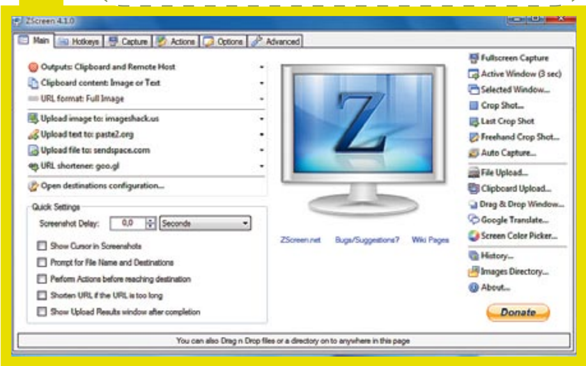
смотри на диске

1

Пожалуй, наиболее функциональная утилита в данном обзоре. Она позволяет захватывать весь экран, его выделенный участок или активное окно приложения, выполнять автоматический захват, помещать полученный снимок в буфер обмена, сохранять на диск, а также загружать его в Интернет. ZScreen работает с добрым десятком различных онлайновых хранилищ вроде ImageShack, TinyPic, TwitPic, Yfrog и т. д. Также можно ввести данные собственного FTP-сервера и выкладывать изображения туда. При этом программу можно настроить так, что отправляться в онлайн файлы будут автоматически, сразу после захвата экрана, причем не на один сайт, а на все выбранные вами в опциях.

Кроме изображений, ZScreen умеет загружать и другие файлы на различные файлообменники (Dropbox, SendSpace и пр.), а заодно и сокращать полученные ссылки с помощью сервисов вроде goo.gl или bit.ly. Также тут есть и совсем побочные функции: определение цвета пиксела на экране, клиент для Google Translate, возможность расстановки «водяных знаков» на снятых изображениях и т. д.

1



2



Gyazo 1.0

★★★★★

gyazo.com

смотри на диске

2

Предельно простая утилита, не имеющая не то что главного окна (что в данном классе ПО не редкость), а даже настроек. При запуске исполняемого файла курсор превращается в перекрестье «прицела», с помощью которого пользователь выделяет необходимую область экрана, после чего все происходит уже без его вмешательства: Gyazo делает скриншот указанного участка, загружает его на собственный сервер и открывает в браузере по умолчанию полученный файл с возможностью добавить его в Twitter или Facebook. Также тут имеется кнопка Info, показывающая ссылку на изображение (хотя особого смысла в этом нет, поскольку она же отображается в адресной строке), переход к галерее снятых ранее скриншотов и переключение на Pro-версию сервиса. По сравнению с бесплатной она позволяет удалять загруженные ранее файлы, сортировать их по приоритету, просматривать историю всех собственных скриншотов, даже сделанных на разных компьютерах. Честно говоря, вряд ли это стоит $24 в год, особенно учитывая, что даже на бесплатном аккаунте все изображения хранятся «вечно».

3



Jing 2.4

★★★★★

www.techsmith.com/jing/free

смотри на диске

3

При первом запуске утилита предложит пройти бесплатную регистрацию, необходимую для загрузки снимков на сайт разработчика. Кроме стандартной пиктограммы в системном трее, Jing отображается в виде своеобразного «солнышка» в верхней части экрана – при подведении курсора к нему появляются «протуберанцы», предоставляющие доступ к истории, настройкам и собственно захвату изображения. Если оно мешает (например, перекрывает доступ к вкладкам браузера), «солнышко» вполне можно и убрать, поскольку его функциональность полностью дублируется иконкой в трее.

При выборе Capture появляется рамочка, которой обводится нужный участок экрана (при этом рядом с перекрестьем отображается текущий размер в пикселах). После отпускания клавиши мыши сразу появляется всплывающее меню с опциями: захватить изображение, записать видео и перехватить видеопоток с веб-камеры (только для Pro-версии). Кроме отправки картинки на собственный сайт, возможна ее загрузка на FTP-сервер и в свой аккаунт на Flickr. Бесплатная версия поддерживает сохранение видео в SWF, купившим Pro-вариант становится доступен формат MP4, а также загрузка видео на YouTube.

Screenpresso 1.2.4.1

★★★★★

www.screenpresso.com

смотри на диске

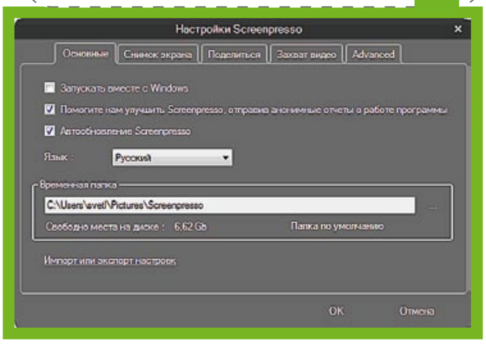
4

Еще одна утилита с впечатляющей функциональностью. Screenpresso умеет делать снимки всего экрана, его выделенной части или последней захваченной области. Механизм склеивания изображений позволяет получить скриншоты окон с прокруткой, а встроенный редактор поможет обрезать кадр, подсветить важные участки, добавить аннотацию или спецэффекты. В настройках программы можно выбирать, в какой формат будут сохраняться снимки (поддерживаются BMP, JPG, GIF, PNG, с указанием качества компрессии там, где она применяется). Кроме скриншотов, Screenpresso записывает видео как с использованием собственного кодека, так и любого установленного в системе.

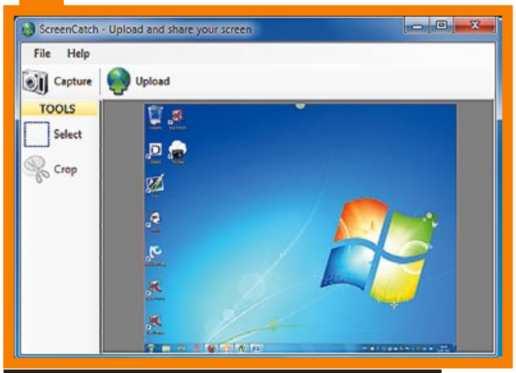
Чтобы поделиться файлом с друзьями, следует подключить к утилите учетную запись одного из сервисов – Flickr, Facebook, Twitter, min.us, Evernote. Также можно отправить его на FTP или переслать по почте. Для выкладывания видео имеется поддержка YouTube.

К сожалению, в бесплатном Screenpresso захват HD-видео и отправка файлов через Интернет осуществляются с автоматическим наложением водяного знака на изображение. Чтобы от него избавиться, придется приобрести Pro-версию за €29.

4



5



ScreenCatch 1.0.0.2

★★★★★

www.screencatch.com

смотри на диске

5

Утилита не требует инсталляции и располагается в виде пиктограммы в системном трее. При двойном щелчке по ней вызывается основное окно с захваченным изображением экрана. Его можно обрезать и либо сохранить на жесткий диск (поддерживается лишь один формат файлов – JPEG, причем настроек компрессии нет; с другой стороны, сжатие здесь весьма щадящее, изображения получаются достаточно качественными), либо загрузить на сервер ScreenCatch. Это осуществимо и без регистрации, но если создать на сайте учетную запись, то сделанные скриншоты можно будет привязывать к ней. После загрузки вы получаете ссылку на файл, которой можете поделиться с друзьями, причем к картинке позволяется оставлять комментарии. К сожалению, делать ссылки приватными не удастся – хоть публичной галереи на сайте и нет, но если другой пользователь узнает номер скриншота, он сможет получить к нему доступ. Определенные опасения вызывает тот факт, что последнее обновление на сайте было около года назад: это заставляет усомниться в жизнеспособности утилиты и в первую очередь – ее хранилища.



ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЙ TWITTER-КЛИЕНТ ДЛЯ ANDROID

Арсений Финберг

Платформа Android изначально хорошо интегрирована с различными социальными сервисами. Многие производители телефонов встраивают поддержку Twitter и Facebook прямо в базовое ПО смартфонов. Например, в оболочке HTC Sence уже имеется приложение HTC Peep. Впрочем, не стоит ограничиваться программами по умолчанию, благо в Android Market неплохой выбор альтернативных twitter-клиентов от разных разработчиков. С наиболее интересными из них мы и хотели бы вас познакомить.

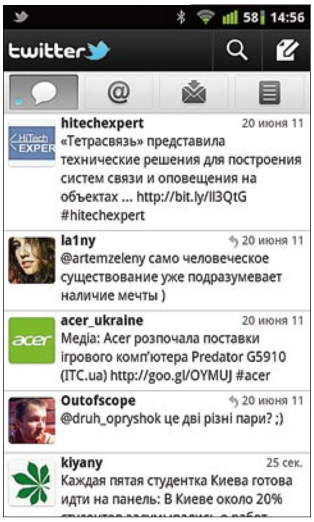
Twitter



Free

Разработчик Twitter Inc

Интерфейс	★★★★★
Функциональность	★★★★☆
Кастомизация	★★★☆☆





Дизайн официального клиента Twitter прост и понятен. По нажатии на твит он открывается в отдельном окне, где на него можно ответить, переслать сообщение, добавить в «Избранное» или отправить текст в любое другое приложение. Имеется отдельная вкладка для работы со списками контактов. Настроек минимум: позволяется разве что изменить размер шрифта. В качестве хостинга фотографий доступна интеграция лишь с Twitpic и Yfrog. Интересная функция, которая есть только здесь, – синхронизация twitter-контактов с реальными персонами из адресной книги смартфона. Благодаря этому вы можете посмотреть последний статус пользователя или зайти в его профайл непосредственно из адресной книги.

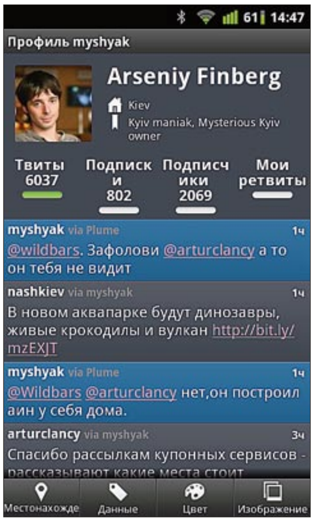
Plume 2.60

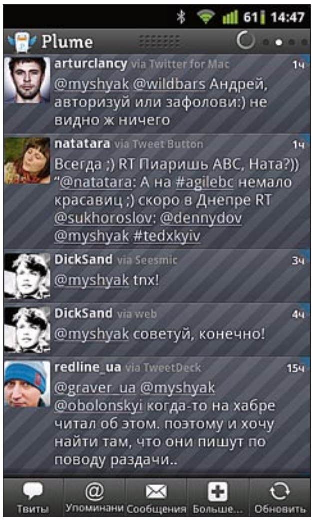


Free/22 грн (Premium-версия)

Разработчик LevelUp Studio

Интерфейс	★★★★★
Функциональность	★★★★☆
Кастомизация	★★★★★





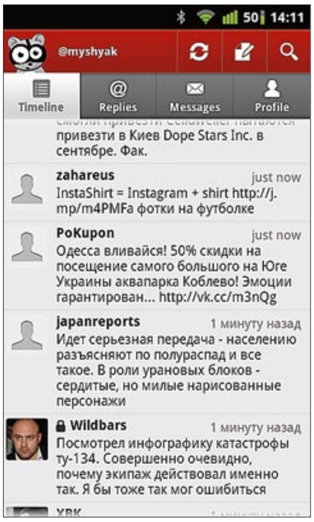
Plume, ранее известное как Touiteur, – одно из самых удобных и простых приложений для тех, кому нужен исключительно Twitter. Здесь подкупает простой и понятный интерфейс. Подменю для каждого сообщения доступно прямо из общей ленты – что удобно. Имеется и богатый выбор настроек: можно отдельным цветом подсвечивать твиты конкретных пользователей, чтобы не пропустить их в общем потоке. В наличии поддержка геотегов с опцией отображения мини-карты к каждому твиту. Если вам нравится читать сообщения прямо на Рабочем столе, то для этого предназначен очень удобный виджет. Бесплатная версия поддерживает только один аккаунт и показывает рекламные твиты.

Seesmic 1.7.2

Free

Разработчик Seesmic

Интерфейс	★★★★★
Функциональность	★★★★★
Кастомизация	★★★★☆





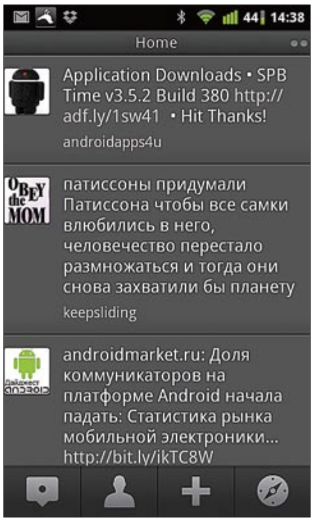
Создатели этого приложения, вероятно, решили объять необъятное. В одном интерфейсе вы можете читать не только посты из Twitter, но и обновления статусов Facebook и Google Buzz. Кому-то такой подход покажется удобным, а кто-то предпочтет разделить эти потоки, дабы не утонуть в море информации. Сама программа имеет простой и понятный интерфейс. Настроек не так много, но все необходимое есть. Достаточное количество вариантов для выбора сервисов фото- и видеохостинга, а также сокращения URL. Удобно, что в окне отдельного сообщения доступна функция Translate, которая переведет любой твит на русский.

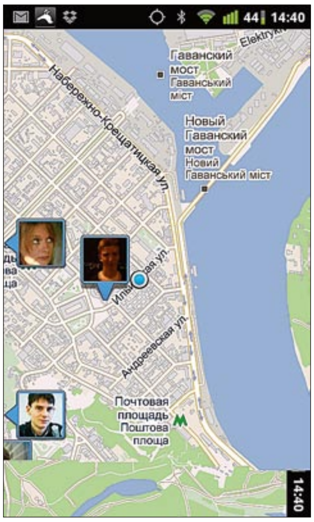
TweetDeck 1.0.7.2

Free

Разработчик TweetDeck Inc

Интерфейс	★★★☆☆
Функциональность	★★★★★
Кастомизация	★★★☆☆





Многим уже знакома эта программа, доступная в качестве приложения для Google Chrome. Если вы уже работали с нею на ПК, то настройка займет совсем немного времени – данные о ваших аккаунтах система сохраняет и позволяет использовать их на любой платформе. Из социальных сетей в TweetDeck можно подключить кроме Twitter еще и Facebook, Google Buzz и Foursquare. Настроек здесь, к сожалению, минимум: есть лишь изменение размера текста. Зато имеется удобная функция, с помощью которой выводится список друзей на карте. Поддерживается возможность добавления нескольких учетных записей Twitter.

TWIDROYD 6.0.2

Free/32 грн (Pro-версия)

Разработчики UberMedia/PostUp

Интерфейс	★★★☆☆
Функциональность	★★★★★
Кастомизация	★★★★★





Это один из самых первых Twitter-клиентов под Android, текущая версия уже шестая. Нынешний владелец приложения – компания UberMedia, на ее программы приходится сегодня около 20% всех публикаций в Twitter. Принципиальное различие базового и Pro-варианта: последний обновляется намного раньше, чем бесплатный. Оба позволяют вести сразу несколько twitter-аккаунтов. А настраивается практически все: шрифты, цвета, обложка. В программе имеется отдельное окно DealBox (агрегатор скидок типа Groupon в Украине не поддерживается), есть и специальная вкладка с главными новостями Daily Juice, и еще много разных функций. Вы можете выбрать любую из пяти служб сокращения URL, столько же сервисов хранения фотографий, четыре для видео. Работает завершение набора как имен пользователей (поставьте @ и первую букву, и клиент предложит список ников ваших друзей), так и хеш-тегов (тех, которые начинаются с #). Пожалуй, это самое функциональное приложение из представленных, но здесь есть как плюсы, так и минусы. Безусловно, можно отключить все невостребованные опции, но большинство пользователей просто отпугнет нижняя полоска управления, состоящая из 11 (!) кнопок.

Выводы

Благодаря многообразию приложений каждый может подобрать для себя наиболее приемлемое. Если вам нужна максимальная функциональность и возможность тонкой настройки – попробуйте TWIDROYD. Хотите одновременно писать во все социальные сети? Ваш выбор – TweetDeck и Seesmic. Ищете простое и удобное приложение только для Twitter? Воспользуйтесь официальным клиентом или Plume.

Календарь август

1 августа 1981

Началось вещание американского телеканала MTV. Первым переданным в эфир клипом стала песня британской группы The Buggles – Video Killed the Radio Star.

mtv.com

2 августа 1961

В Кировограде родился Дмитрий Юрьевич Пучков, он же «ст. о/у Гоблин» – бывший милиционер, прославившийся самобытными переводами кинофильмов и игр.

oper.ru

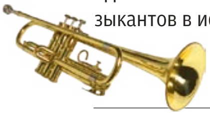
3 августа 1811

На свет появился Элиша Отис (ум. 1861), американский изобретатель, создатель безопасного лифта и основатель компании, до сих пор носящей его имя.

www.theelevatormuseum.org

4 августа 1901

В Новом Орлеане родился Луи Армстронг (ум. 1971), американский трубач, певец и композитор, один из самых выдающихся музыкантов в истории джаза.



www.satchmo.ru

5 августа 1943

В честь освобождения от фашистов в ходе Курской битвы городов Орла и Белгорода был произведен первый победный салют – 12 залпов из 120 орудий.

www.ru-fire.ru/enc/feer_history/

6 августа 1996

НАСА объявило, что на метеорите марсианского происхождения ALH 84001 найдены микроскопические структуры, напоминающие окаменевшие бактерии.

www2.jpl.nasa.gov/snc/alh.html



7 августа 1955

Японская компания Tokyo Tsushin Kogyo K.K. (Токийская телекоммуникационная инженерная корпорация) выпустила первый в Стране восходящего солнца транзисторный радиоприемник – TR-55. Основанная в 1946 г., несмотря на громкое название, она на то время являлась небольшой мастерской по ремонту радио. Использование транзисторов вместо ламп и новаторский промышленный дизайн с применением перфорированного алюминия позволили новинке получить крайне компактные для той эпохи размеры – 89×140×38,5 мм и массу 560 г., что немало способствовало ее популярности. Приемник состоял из пяти транзисторов и работал от 4 батареек АА. Для обозначения своего пионерского продукта компания впервые использовала и новую латинизированную торговую марку – Sony, которая спустя три года станет официальным названием всей корпорации. А к тому времени ТТК быстро закрепила успех: уже в декабре того же 1955 г. увидело свет следующее устройство TR-72, получившее распространение не только в Японии, но и Канаде, Австралии и Германии; в 1956 г. был выпущен радиоприемник TR-6, отличавшийся качеством воспроизведения звука; а еще через год последовала модель TR-63, оказавшаяся самой миниатюрной (112×71×32 мм).

www.sony.net/Fun/design/history/product/1950/tr-55.html



12 августа 1981

В продаже появился персональный компьютер, сделавший это словосочетание именем собственным, – IBM 5150, он же IBM PC. Компания, производящая мейнфреймы, решила испытать себя на рынке бюджетных ПК, сформировавшемся в конце 70-х годов благодаря Apple II, TRS-80, Commodore и Atari. Нумерация новинки намекала на предыдущую попытку IBM – модель 5100, выпущенную шестью годами ранее, но не ставшую популярной, в том числе и из-за стоимости в 9–20 тыс. долл. PC был создан независимой командой из 12 человек под руководством Дона Эстриджа в ускоренном темпе – всего за год, причем с широким использованием сторонних наработок. Его характерными особенностями являлись открытая архитектура и системная шина ISA, позволявшая подключать дополнительные платы расширения; система ввода-вывода BIOS, значительно упрощавшая создание ПО; DOS 1.0; недорогой, но функциональный процессор Intel 8088; и, соответственно, цена – от $1565 за базовую «домашнюю» конфигурацию с 16 КБ ОЗУ, без монитора и НГМД, и до $3005 за бизнес-ориентированную модель с двумя дисководами 5,25 дюймов. Вскоре IBM PC стал де-факто стандартом индустрии и примером для многочисленных подражаний.

www.vintage-computer.com/ibm_pc.shtml

8 августа 1966

В Китае официально объявлено о начале «культурной революции». За последующие десять лет от действий хунвейбинов пострадало до 100 млн человек.

www.vokrugsveta.ru/vs/article/2766/

9 августа 1999

AMD продемонстрировала новый процессор Athlon, ставший первым представителем седьмого поколения CPU архитектуры x86. В продажу он поступит 21 августа.

www.cpu-collection.de/?tn=0&l0=co&l1=AMD&l2=Athlon

10 августа 2002

Скончался Кристен Нюгорд (р. 1926), норвежский математик, соавтор первого объектно ориентированного языка программирования «Симула» (1967 г.).

www.hitmill.com/programming/cpp/nygaard.html

11 августа 3114 до н.э.

Произошло сотворение мира согласно «Длинному календарю» майя: с этого числа ведется отсчет дней в культурах доколумбовой Центральной Америки.

www.marianotomatis.it/index.php?page=2012clock



13 августа 2009

Скончался Лес Пол (р. 1915) – американский гитарист, широко известный не столько как музыкант, сколько как один из изобретателей электрогитары.

lespaulfoundation.org/foundation/about-les

14 августа 2010

В Сингапуре стартовали первые Юношеские Олимпийские игры – во всем похожие на обычную Олимпиаду, но рассчитанные на спортсменов от 14 до 18 лет.

www.singapore2010.sg

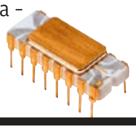
21 августа 1911

Состоялось похищение века: Винченцо Перуджа украл из Лувра портрет Моны Лизы. Шедевр Леонардо да Винчи будет найден во Флоренции два года спустя.

www.vokrugsveta.ru/vs/article/1113/

22 августа 1943

В префектуре Сидзуока на свет появился Масатоси Сима, японский инженер, один из создателей первого в мире микропроцессора – Intel 4004 (1971 г.).



www.intel4004.com

23 августа 476

Прекратила свое существование Западная Римская империя – последний император Ромул Август был низложен вождем германского племени скиров Одоакром.



www.roman-empire.net/collapse/romulus.html

15 августа 1771

В Эдинбурге родился Вальтер Скотт (ум. 1832), шотландский писатель, ставший всемирно известным благодаря созданному им жанру исторического романа.

www.walterscott.lib.ed.ac.uk

24 августа 1923



В Ростове-на-Дону родился Виктор Михайлович Глушков (ум. 1982), советский математик, один из основоположников информационных технологий в Украине, первый директор основанного им Института кибернетики АН УССР. С 1956 г. Глушков жил и работал в Киеве, где сразу же включился в процесс создания одноименной ламповой вычислительной машины. «Киев» стала первой в Европе ЭВМ с адресным языком программирования, способной обрабатывать цифровое изображение. В 1958 г. В. М. Глушков выдвинул идею разработки универсальной управляющей машины, сконструированной к 1961 г. и получившей название «Днепр». Его детище 1966 г. – «Машина для инженерных расчетов» (МИР-1) с аппаратной реализацией машинного языка – стала первым и последним советским компьютером, который после демонстрации на международной выставке был приобретен американской компанией – IBM. Будучи признанным во всем мире авторитетом в области информационных технологий, В. М. Глушков в отличие от многих своих коллег, не видевших особых перспектив у цифровых ЭВМ, предсказывал быстрое развитие «безбумажной кибернетики» в форме «электронных блокнотов», способных находить любую информацию в компьютерных базах данных, связанных в сети.

ukrainiancomputing.org/GL_HALL2/computers_r.html

25 августа 1991

День рождения ОС Linux: Линус Торвальдс разместил в новостной группе comp.os.minix сообщение о том, что он разрабатывает новую операционную систему.

www.gatorlug.org/node/208

16 августа 1973

Скончался Зельман Ваксман (р. 1888), американский микробиолог еврейско-украинского происхождения, лауреат Нобелевской премии по медицине 1952 г.

dt.ua/articles/32970

26 августа 1666

В богадельне города Гарлема в нищете скончался Франс Галс, художник-портретист и крупнейший представитель золотого века голландского искусства.

www.frans-hals.org

17 августа 1911

Родился Михаил Моисеевич Ботвинник (ум. 1995), 6-й в истории шахмат и 1-й советский чемпион мира, трижды завоевывавший этот титул с 1948 по 1963 гг.

www.chesspro.ru/statistic/botvinnik.shtml

27 августа 1896

Произошла Англо-занзибарская война, самая короткая в истории: продолжалась она всего около 40 минут, но привела к гибели более пятисот занзибарцев.



dr-casus.livejournal.com/6566.html

18 августа 1991

Первый и последний президент СССР Михаил Горбачев был взят в Крыму под домашний арест: в стране готовилось введение чрезвычайного положения.

форос.net/history/august.php

30 августа 2001



Суд калифорнийского города Сан-Хосе официально выдвинул обвинение против российского программиста Дмитрия Витальевича Склярова (р. 1974). Работая над диссертацией по тематике криптоанализа и одновременно сотрудничая в московской компании «Элкомсофт», Скляров написал программу Advanced eBook Processor, предназначенную для обхода защиты электронных книг в формате Adobe PDF. 15 июля 2001 г. на проходившей в Лас-Вегасе конференции по компьютерной безопасности DefCon он продемонстрировал в своем докладе практически полную уязвимость этого формата – и уже 16 июля был арестован ФБР по заявлению от Adobe. Сторону Склярова приняло как российское, так и международное интернет-сообщество, включая основателя Free Software Foundation Ричарда Столлмана и программистов Дональда Кнута, Эдсгера Дейкстру и Бьерна Страуструпа. Они доказывали: закон США Digital Millennium Copyright Act, согласно которому запрещается исследовать защищенные программы, тормозит разработки в области криптографии и позволяет спецслужбам использовать имеющиеся «дыры» в защите ПО. Д. В. Скляров был выпущен под залог и подписку о невыезде еще 6 августа, но признан невиновным только в декабре 2002 года.

www.ezhe.ru/actions/elcomsoft/

28 августа 1511

Португалия захватила малайзийский город Малакку, ставший одним из крупнейших портов Азии и опорным пунктом первой в истории колониальной империи.

malaysiaplaces.com/malacca

19 августа 1871

Родился Орвил Райт (ум. 1948), американский авиатор, вместе со своим братом Уилбером сконструировавший первый самолет и поднявшийся на нем в воздух.

www.nasm.si.edu/wrightbrothers/index_full.cfm

29 августа 1911

Из лесов северной Калифорнии вышел Иши – индеец племени Яхи, ставший сенсацией как последний из «диких туземцев», вошедший в контакт с белыми.

www.ishifacts.com/ishi.asp

20 августа 2001

Hewlett-Packard анонсировала DVD100i – первый дисковод для домашних ПК, записывающий диски по новой технологии DVD+RW. Цена составила $599.

www.dvd-r.ru/technology/article/dvd_differences.htm

31 августа 1986

Возле Новороссийска потерпел крушение одесский пароход «Адмирал Нахимов», совершавший круизы из Крыма на Кавказ и обратно. Погибло 423 человека.

admiral-nakhimov.net.ru

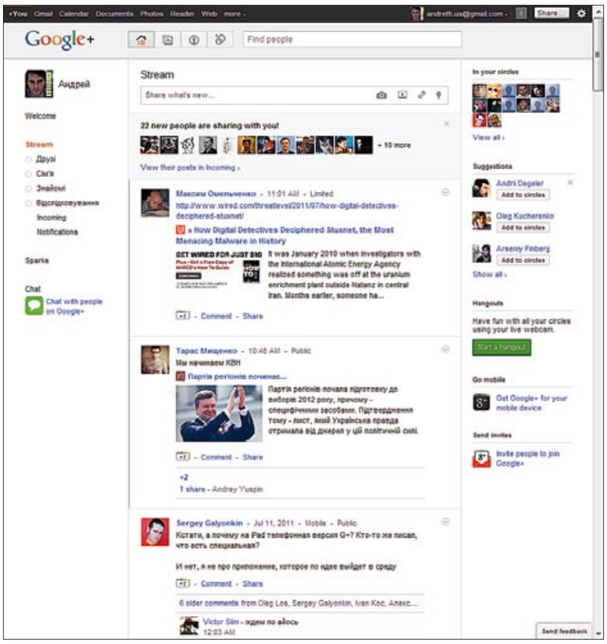
Google+ Встаньте в круг

Андрей Белокриницкий

» Разработку социальной сети в Google хранили в строжайшем секрете. Слухи о ее создании периодически появлялись, однако не имели никаких реальных подтверждений и поэтому воспринимались всеми со скептицизмом. Бывшему главе Google неоднократно задавали вопросы по этому поводу, однако Эрик Шмидт с невозмутимым видом отвечал, что в компании просто работают над добавлением нескольких социальных функций в уже существующие сайты. В результате официальный запуск Google+ стал сюрпризом абсолютно для всех.

Появление Google+ является очень масштабным событием для социальных сетей. В последние несколько лет только Apple со своим проектом Ping могла бы организовать нечто подобное, однако Стив Джобс так и не занялся этим направлением всерьез.

Есть ли у Google+ перспектива, сказать пока сложно, ведь с момента запуска сервиса прошло буквально несколько недель. Если все же дать осторожный прогноз, то похоже, что на сей раз Google не промахнулась. Три предшественника Google+, также имеющие социальную составляющую (Orkut, Buzz и Wave,) оказались провальными, поэтому в Google+ все еще предстоит сделать многое для того, чтобы она не присоединилась к их числу.



На текущий момент сеть воспринимается пользователями с большим оптимизмом. Если в Wave многим хватило максимум пары часов, чтобы распрощаться с ресурсом навсегда, то в Google+ аудитория, видимо, перебирается всерьез и надолго. На сайте отмечается достаточно высокая активность, притом что он все еще находится в стадии бета-тестирования. По некоторым оценкам, всего за две недели его аудитория выросла до 10 млн человек, а фирменную кнопку «+1» ежедневно нажимают 2,5 млрд раз.

Пользователям, которые еще не знакомы с Google+, будет интересно в первую очередь узнать, что же в ней такого особенного. Интерфейс Google+ гораздо проще и интуитивнее, чем у Facebook. Пощелкав несколько минут мышкой, быстро узнаешь все основные возможности сайта и легко в них ориентируешься. В то же время о Facebook такого не скажешь, даже члены сообщества со стажем не всегда понимают логику социальной сети Марка Цукерберга и просто не хотят в ней разбираться. Удобный интерфейс Google+ многие записывают в заслуги Эндрю Герцфилду, работавшему в свое время над операционной системой Mac OS.

Google+ построен на концепции кругов. В Facebook и прочих сетях все друзья изначально являются равноправными, а разбивка по категориям опциональна (и многие ею пренебрегают), в Google же они сразу распределяются по разным группам, которые и называются «кругами». По умолчанию у каждого есть круги «Друзья», «Знакомые», «Семья», помимо них разрешается создавать любое количество других. Человек, добавленный в круг, получит соответствующее уведомление, но не будет знать, в какую именно группу его включили. Круги используются как для чтения ленты от определенных людей, так и для отправки сообщений. Набирая новый текст, можно прикрепить к нему фотографию, видео, ссылку или местоположение и выбрать круг, который все это прочитает. А если сделать запись публичной, то ее смогут прочесть и прокомментировать даже пользователи, случайно зашедшие на страницу.

Есть в Google+ и несколько других особенностей, заслуживающих внимания. Так, групповой видеочат Hangout реализован необычным способом: пользователь не инициирует сессию, а просто выбирает группу, с которой хотел бы пообщаться, поскольку у него есть свободное время. Другие ее члены получат уведомление и смогут принять участие в видеоконференции.

Twitter и Facebook в последнее время все чаще служат для того, чтобы отправлять друзьям новости. Однако для этого их нужно где-то сначала получить. Здесь на помощь придет интеграция с сервисом Google News: для пользователей подбираются именно те новости, которые должны быть им интересны. Данная функция называется Spark.

Радует и скорость работы сайта: нужные элементы подгружаются по мере необходимости, а выполнение команд не приводит к полной перезагрузке страницы. Меню с уведомлениями, расположенное в ее верхней части, открывается без задержек, хотя часто содержит в себе свежие фотографии и комментарии от других пользователей. Новая верхняя панель теперь будет отображаться на всех сайтах Google, и таким образом человек всегда будет в курсе обновлений на Google+. Рядом с иконкой уведомлений находится поле для отправки новых записей, которым также можно воспользоваться на любом сайте Google.

Считается, что у Google+ могут возникнуть проблемы с сокращением отставания от сети Facebook, участников которой на данный момент почти на два порядка больше. Но если посмотреть на это с другой стороны, то к сервисам Google, по некоторым данным, обращается уже более миллиарда человек, и таким образом уже не столь ясно, кто в этой гонке может в итоге оказаться догоняющим. Ведь каждый обладатель учетной записи Google (почтового адреса @gmail.com) с конца июля автоматически получает базовую страничку на Google+ с именем, фамилией, фотографией и другими данными, указанными при регистрации.

Переход на Google+

Успех Google+ в первую очередь зависит от того, насколько положительно новую сеть воспримут пользователи, что, в свою очередь, станет следствием того, как просто и быстро они смогут найти и добавить в нее всех своих друзей. Небольшое приложение Facebook Friend Exporter, выпущенное буквально через несколько дней после запуска Google+, позволяло с наименьшими затратами произвести экспорт-импорт контактов, однако через пару дней адепты Google+ столкнулись с фундаментальной разницей в политике Google и Facebook. Первая пробует построить открытую сеть, а вторая нередко прибегает к действиям, которые ограничивают возможности пользователей. В Facebook запретили перенос электронных адресов друзей, и теперь даже с помощью встроенных средств вы получаете лишь список имен, практически бесполезный при миграции. Для сравнения, в Google утилита Data Liberation позволяет скачать альбомы из Picasa, информацию из Google profile, ленты Google+, Buzz и контакты.

Несмотря на запрет, пользователи все равно могут довольно быстро найти своих основных друзей в Google+ через контактную книгу Gmail, а также по рекомендациям, основанным на количестве общих знакомых. Добавление кого-либо в тот или иной круг происходит тоже довольно быстро благодаря поддержке Drag&Drop, при этом возможен и пакетный перенос, позволяющий затянуть в группу сразу несколько знакомых.



Добавлять пользователей в круги очень просто. Аватары можно перетягивать в группы по одному или сразу по несколько

Помимо друзей, самым ценным для большинства пользователей являются альбомы. Быстро перенести их из Facebook поможет ресурс www.move2picasa.com. Единственное, вы не можете экспортировать фотографии выборочно и должны скопировать в Google+ абсолютно все.

Тем, кто не собирается бросать Facebook, можно посоветовать интегрировать ленту сообщений из этой сети прямо в Google+. Это делается с помощью расширения Google+Facebook для веб-обозревателей Chrome, Firefox и Internet Explorer.

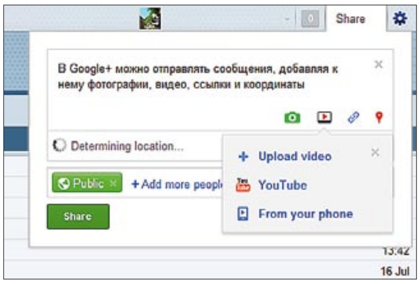
Альтернативным вариантом является установка расширения Start G+ для браузера Chrome. Оно не только интегрирует ленты из Facebook и Twitter в Google+, но и позволяет автоматически кросс-постить сообщения.

Обновлять статусы в Facebook вообще без установки плагинов можно, добавив в любой из кругов мобильный почтовый ящик Facebook и выбирая его при отправке корреспонденции.

Сравнение с Facebook

Отсутствие игр и приложений кому-то может показаться недостатком, но если согласиться с утверждением, что в социальной сети люди должны общаться, а не читать гороскопы и выращивать урожай, то этот недочет более чем простительный. Тем более что любимые народом «фермы» вполне могут появиться и в Google+ спустя какое-то время – в конце концов, и в Facebook они были отнюдь не с самого старта сервиса.

Круги – фундаментально иной подход к организации друзей. Да, в Facebook тоже есть группы, но они опциональны, и ими мало кто пользуется. К тому же философия сети изначально строилась на том, что все друзья для вас равнозначны во всех отношениях. В реальном мире такого не бывает, и Google+ скопировала эту модель в мир виртуальный, позволяя более привычным способом разделять знакомых. Сервисы Hangout и Sparks предоставляют возможность общаться по аудио- и видеочату с друзьями, а также узнавать самые интересные новости. В Facebook уже после запуска Google+ представили интеграцию со Skype.



Выбрав функцию Share на любом сайте Google, можно отправить в ленту новое сообщение, добавив в него ссылку, фотографию или видео и уточнив группу пользователей, которые смогут его читать

ЦИФРЫ



Фитнес онлайн



Обзор сервисов для любителей бега

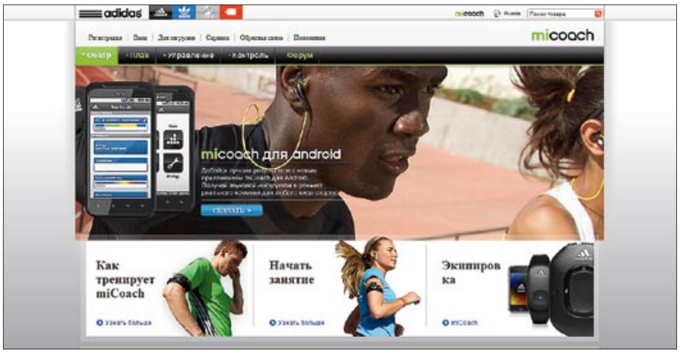
Дмитрий Горчаков

Бег является одним из самых полезных и общедоступных видов физических упражнений. Начать им заниматься можно практически в любом возрасте и при любом уровне подготовки. А если вы в своих тренировках прибегнете к помощи одного из рассмотренных в статье сервисов, то отличные результаты не заставят себя долго ждать.

Еще древние греки говорили: «Хочешь быть сильным – бегай, хочешь быть красивым – бегай, хочешь быть умным – бегай». Современным людям тоже не чуждо желание быть красивыми и умными, однако достижения нынешней цивилизации настолько преобразили наш быт, что места для физических нагрузок практически не осталось. Представители очень многих профессий, особенно связанных с информационными технологиями, просиживают по 8–12 часов в день практически без движения перед мониторами. Это неминуемо приводит к возникновению целого ряда заболеваний и общему ослаблению организма. Впрочем, компьютеры могут не только калечить, но и исцелять. Специально разработанные сервисы для бегунов способны взять на себя всю работу по мониторингу ваших успехов, сбору и анализу статистики, планированию тренировок. То, что раньше было доступно лишь профессиональным спортсменам, теперь может использоваться любым физкультурником.

Adidas miCoach

www.adidas.com/ru/micoach



Этот сервис разработан всемирно известным брендом Adidas. Изначально он был ориентирован на использование со спортивным телефоном Samsung F110, но потом добавились специальные гаджеты miCoach Pacer и miCoach Zone. Кроме этого, выпущены мобильные приложения для платформ iPhone, BlackBerry и Android.

Ресурс предназначен для контроля состояния спортсмена, сбора и анализа статистики, составления тренировочных планов. Во время физических упражнений все важные данные, такие как километраж, темп, маршрут, пульс, фиксируются вашим мобильным устройством и затем отправляются на сайт MiCoach. На их основе формируется статистика тренировок, позволяющая в наглядной форме оценить ваши успехи. Особо нужно отметить наличие функции интерактивного тренера и специально разработанных планов – при выборе одного из них каждое занятие обретает конкретную цель, за выполнением которой следит ваш цифровой инструктор. Сервис Adidas miCoach отлично русифицирован и содержит солидную базу справочной информации.

Nike+

nikerunning.nike.com/nikeos/p/nikeplus/ru_RU/?rs=1



Данный сервис – плод сотрудничества Apple и знаменитой фирмы по выпуску спортивной экипировки Nike. Разумеется, прежде всего он предназначен для обладателей iPhone и iPod.

Одна из главных задач Nike+ – сбор и обработка различных статистических данных о ваших пробежках. Подробная информация о дистанции, маршруте, темпе собирается в процессе тренировки, а после ее окончания автоматически загружается в Сеть. Затем вы можете зайти на сайт Nike+ и изучить наглядные графики и диаграммы, иллюстрирующие ежедневный неуклонный прогресс. Для дополнительной мотивации неплохо бы поставить перед собой личные цели, например, сжечь определенное число калорий, пробежать заданное количество километров или добиться рекордной скорости. Сервис Nike+ будет внимательно следить за их достижением и подбадривать вас советами. Подобно Adidas miCoach с его помощью можно выбрать тренировочный план по вкусу и пользоваться во время пробежек указаниями виртуального инструктора.

Gipis

gipis.ru



Gipis – амбициозный проект от российских разработчиков, который находится в стадии становления. Сейчас для загрузки доступны приложения для iPhone и Android, на очереди поддержка других платформ.

Gipis ставит перед собой задачу заменить личных тренера и диетолога. В перспективе он позволит автоматически составлять персональную программу занятий и рекомендации по правильному питанию, основываясь на ваших результатах. Пока что реализованы только сбор основных показателей и их удобное отображение на сайте.

Sports Tracker

www.sports-tracker.com



Sports Tracker предназначен для любителей бега, велосипеда или ходьбы. Изначально сервис создавался под опекой финского мобильного гиганта Nokia, но сейчас развивается самостоятельно. Поддерживаются устройства на платформе Symbian и iPhone, однако в планах есть и программа для Android.

Мобильное приложение аккуратно собирает сведения о преодоленных километрах, темпе движения, маршруте, а по окончании тренировки все данные отправляются на сайт Sports Tracker. По части отображения статистики сервис просто превосходен.

RunKeeper

runkeeper.com

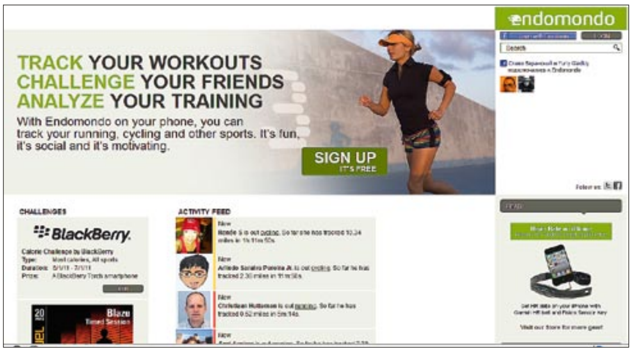


Довольно известный сервис для любителей физической активности, имеющий клиенты для платформ iOS и Android. Ранее существовали две модели его использования – freeware и платная Pro-версия, но с начала 2011 г. программа стала полностью бесплатной с сохранением всех функций.

RunKeeper предназначен для сбора и анализа статистических данных о тренировках с помощью акселерометра и встроенного GPS-модуля. Подробная информация о пройденной дистанции, скорости передвижения, потраченных калориях и маршруте записывается в память устройства, а затем передается на сайт runkeeper.com, где необходимо предварительно зарегистрировать свою страничку. Интересна возможность интеграции сервиса с популярными социальными сетями Facebook и Twitter, где будет автоматически публиковаться информация о ваших спортивных достижениях. Для продвинутых спортсменов имеются также специальные тренировочные планы, позволяющие подготовиться, например, к марафону или 10-километровой дистанции.

Endomondo

www.endomondo.com/home



Проект был запущен в середине 2008 г. тремя энтузиастами и в настоящее время является одним из наиболее успешных «спортивных» стартапов, сумевшим привлечь десятки тысяч пользователей. Endomondo позиционирует себя как социальная сеть, объединяющая любителей активного образа жизни. Бег, езда на велосипеде, ходьба, катание на лыжах, байдарках или роликах – для всех этих занятий можно задействовать возможности данного сервиса. Отличительная особенность последнего – наличие приложений для всех мобильных платформ и даже Java-версии.

Перед началом тренировки необходимо запустить клиент Endomondo на мобильном устройстве, и он начнет в фоновом режиме записывать данные о ваших перемещениях. Пройденное расстояние, скорость движения, рельеф, затраченные калории будут по окончании занятия отправлены на сайт в ваш аккаунт, после чего вы можете зайти и посмотреть накопленную статистику. Проектом регулярно проводятся различные соревнования и конкурсы, что должно служить дополнительной мотивацией.

Garmin Connect

connect.garmin.com



Известный производитель средств навигации тоже не остался в стороне от повального увлечения здоровым образом жизни и запустил сервис Garmin Connect. Прежде всего на него стоит обратить внимание обладателям одного из устройств многочисленного семейства GPS-навигаторов этой фирмы.

Ресурс предназначен для сбора и хранения информации о ваших пробежках и прогулках. С точки зрения возможностей анализа Garmin Connect является одним из самых продвинутых в данном обзоре, здесь присутствуют различные типы графиков и таблиц, отчеты по занятиям или событиям, журнал тренировок и т. д. Функция «Проигрыватель» воспроизводит тренировки на карте совместно с метрическими показателями, отображаемыми в виде графика. Сервис позволяет создавать тренировочные задачи и отправлять их на поддерживаемые гаджеты. Во время нагрузок прогресс достижения цели можно отслеживать как с помощью устройства, так и на сайте. Социальные функции сервиса заключаются в возможности публикации ссылок на свои тренировки в Facebook, del.icio.us и Digg.



Еще недавно качество графики не влияло на успех социальных игр. Все привыкли к непритязательным плоским картинкам и глянцевым кнопочкам, не обращая внимания ни на что, кроме аккуратно высаженных грядок. Но время «ферм», мы надеемся, кануло в Лету, требования аудитории растут, а вместе с ними – и уровень проектов на Facebook. Сегодняшняя подборка – о самых красивых и необычных из них. Одни выполнены в простой карандашной технике, другие сложены из сотен реалистичных объектов. И если социальные игры – это признанные «убийцы времени», то наша двадцатка предлагает вам убить его красиво.

20 самых красивых игр Facebook

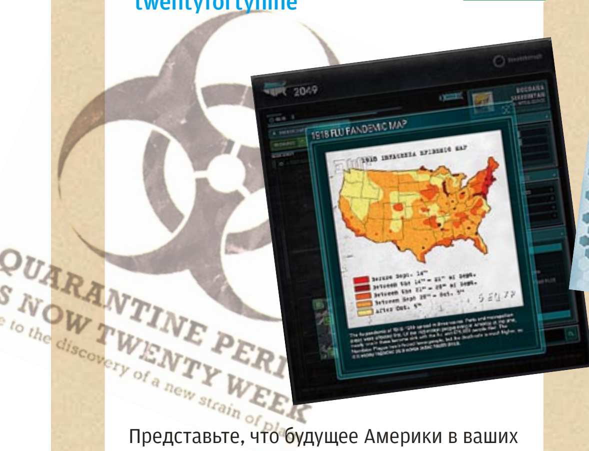
Богдана Серебриян,
inwebwetrust.org

America 2049

★★★★★

№8/2011 Домашний ПК Выбор редакции ★★★★★

apps.facebook.com/twentyfortynine



Представьте, что будущее Америки в ваших руках: требуется найти и обезвредить опасного беглеца, попутно вскрывая секретные коды и находя подсказки о всемирном заговоре. Если вам всегда хотелось поработать агентом ЦРУ – вот он, шанс! В арсенале – съемки территории со спутников и верные советчики. Игра разработана международной организацией по борьбе за права человека и является проектом, стремящимся научить людей объединять усилия для решения социально важных проблем.

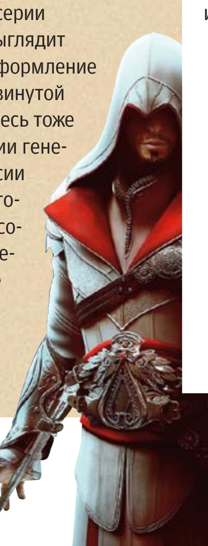
Assassin's Creed: Project Legacy

★★★★★

apps.facebook.com/projectlegacy



Разработчики перенесли в эту RPG оригинальный графический стиль серии Assassin's Creed, отчего она выглядит очень свежо и современно. Оформление напоминает интерфейс продвинутой версии Анимуса. Геймплей здесь тоже строится вокруг синхронизации генетических воспоминаний. Миссии реализованы в формате текстовых квестов, а друзей можно собирать в гильдии для выполнения контрактов. Прохождение некоторых заданий в Project Legacy дает бонусы при игре в PC-вариант Assassin's Creed: Brotherhood.



City of Wonder

★★★★★



apps.facebook.com/cityofwonder

От других подобных градостроительных симуляторов City of Wonder отличается детально прорисованной графикой. Игра позаимствовала дерево технологий у «Цивилизации» Сида Майера, отхватив таким образом часть аудитории Civ World. Прокладывая путь из каменного века в эру современных технологий, геймер развивает свой город. Здесь и амфитеатры, и пирамиды, и китайские храмы, и даже Пентагон. В наличии и персональная островная колония. С другими же цивилизациями можно вести торговлю, культурный обмен или войну.



Dragon Age: Legends

★★★★★

apps.facebook.com/dragonagelegends



Dragon Age: Legends выделяется на фоне других проектов. Графика здесь не самая симпатичная, зато перед нами почти полноценная RPG. Игрок владеет замком, в котором рабочие корпят над полезными зельями или бомбами. На карте мира вас ждет цепочка локаций-миссий, где вас подстерегают враги. Пошаговая боевка напоминает классический Disciples, а на помощь разрешается звать Facebook-друзей или AI-спутников. Имеется и ролевая система с развитием персонажа и инвентарем. А еще здесь можно получить бонусы для «большой» Dragon Age 2.

Dreamland

★★★★★

apps.facebook.com/dreamland-game

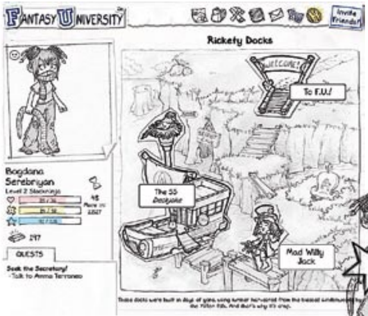


Помните страшных монстров, которые жили в детстве под вашей кроватью? В Dreamland вам выпадет шанс поквитаться с ними раз и навсегда. Игрок путешествует по снам, сражается с ночными кошмарами, а за прохождение миссий получает новые апгрейды для своей спальни, чтобы становиться все более могущественным сновидцем. Для перемещения по карте бросается виртуальный кубик, как в «Монополии». Каждый сон содержит определенное количество ключей, открывающих двери выхода из него.

Fantasy University

★★★★★

apps.facebook.com/fantasyuniversity

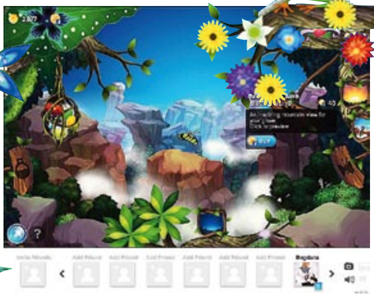


Игра-пародия на серьезные RPG и современную поп-культуру в целом. Вам выпадает роль ученика Фэнтезийного университета, где в общежитиях водятся эльфы, а для получения зачета нужно «завалить» пакостного монстра. Черно-белая карандашная графика сперва повергает в недоумение, но вскоре вы влюбляетесь в этот необычный стиль. Персонажи сделаны с юмором, а в каждой локации – отсылки к реальным фэнтези-проектам (от Гарри Поттера до Скотта Пилигрима и Фелиции Дэй). Особенно игра понравится фанатам «Манчкина».

Flutter

★★★★★

apps.facebook.com/fluttergame



Медитативная игра-исследование, где вы в роли бабочки путешествуете по сказочным джунглям, общаетесь с милыми духами и декорируете собственный зеленый уголок. Во Flutter три локации: джунгли, роща и магазин с диковинными товарами. В роще можно разводить питомцев, выращивать цветы и покупать апгрейды. Джунгли населены экзотическими растениями, дающими ценные семена. А купив, например, милого лемура на ветке, вы еще и поможете реальным животным (20% от определенных покупок жертвуется в WWF).

Gardens of Time

★★★★☆

apps.facebook.com/gardensoftime



Помесь квеста по поиску скрытых предметов и казуальной стратегии по постройке города. Путешествуя во времени, можно открывать новые локации и артефакты, посещать разные эпохи и выполнять важные миссии. Для продвижения по сюжетной линии некоторые местности придется «обыскать» дважды, зарабатывая очки на строительство телепортов или повышающих карму статуй. Любимый казуалами жанр поиска предметов воплотился в этой игре в лучших своих традициях.

Infinite Realms

★★★★★

apps.facebook.com/infiniterealms



Интерфейс Infinite Realms великолепен до последней кнопки в системном меню: подобное внимание к деталям не часто встретишь в социальных проектах. Фанаты Mass Effect испытают определенное дежавю, а ценителей StarCraft порадует архитектура зданий. Игрок начинает с управления космической базой, которую нужно развивать и совершенствовать. В ложе героев (аналог таверны) можно нанимать полководцев и отправлять их покорять восставшие расы. Также доступны исследование технологий, торговля и управление гильдиями.

Island God

★★★★★

apps.facebook.com/islandgod



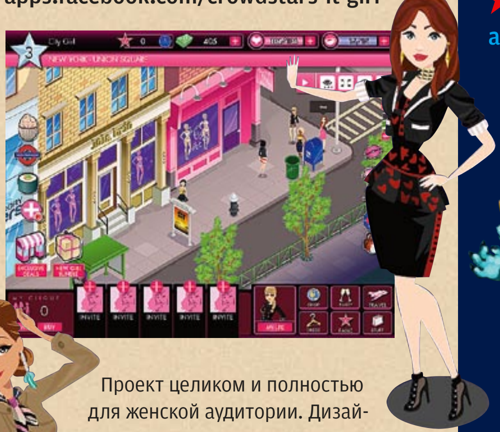


Игроку суждено примерить на себя роль бога маленького острова с забавными аборигенами. Их придется таскать за шкирки, как котят, отправляя на важные задания по обустройству быта. «Тумба-юмба, наруби дров!», «Чунга-Чанга, полей пальмы!» – так будет выглядеть типичный день островного божества. От выбора сущности (хорошей или плохой) зависит способ взаимодействия с окружающим миром. Улучшайте рабочие инструменты, будь то колесо или топор, чтобы новые постройки возводились быстрее.

It Girl

★★★★★

apps.facebook.com/crowdstars-it-girl





Проект целиком и полностью для женской аудитории. Дизайнерские шмотки, свидания, тусовки и таскание конкурентов за волосы. Игроку предстоит ходить по модным бутикам и перелопачивать стойки с одеждой, обувью и бижутерией в поисках прикида для своего персонажа. Ваш гардероб влияет на параметр «крутости», который решает исход битв с соперницами. На вечеринках придется соответствовать дресс-коду, иначе парни не захотят знакомиться (наличие бойфренда – обязательный атрибут). Цветовая гамма игры, естественно, розовая.

Monster Galaxy

★★★★★

apps.facebook.com/monstergalaxy



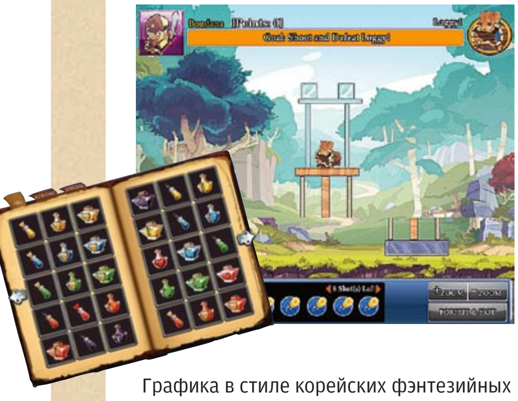
Красочные ландшафты и бои покемоноподобных зверушек. По большому счету это и есть клон Pokemon. Вы путешествуете по загадочному острову, ловя волшебных монстриков. Для поимки нужны магические семена, а также другие подобные создания, которые будут сражаться с вашими противниками. Подопечные делятся по знакам зодиака, что влияет на их способности и суперудары. Пойманные существа живут в специальном питомнике, где их можно кормить, лечить и тренировать.



Monster Hero

★★★★★

apps.facebook.com/monsterhero



Графика в стиле корейских фэнтезийных MMORPG и боевая система в духе Angry Birds – такую комбинацию сложно обойти стороной. Арт, фоны и локации в игре проработаны с большой любовью и аж светятся от ярких красок. Персонаж продвигается по миру, сражаясь с монстрами (в основном миловидными, по имени Бревнышко или Букашка). В этом ему помогают собственные тренированные зверьки – они-то и стреляют в несчастных зверушек снарядами, выбивая почву из-под ног.

Nanostar Siege

★★★★★

apps.facebook.com/nanostarsiege



Вы играли в Tower Defense? Когда полчища вражеских монстров всех мастей валят узким проходом к воротам вашего замка, и ты только и успеваешь, что расставлять плазменные пушки и стрелковые башни для обороны. Так вот, в этом проекте все наоборот: вы и управляете всеми этими полчищами захватчиков. В вашем распоряжении герои с разными способностями и суперсекретным оружием плюс тайные бонусные атаки. Цель – осада замков, захват чужих королевств и мировое господство.

Pixel Ranger

★★★★☆

apps.facebook.com/pixel-ranger



Пиксел-арт в социальном проекте – такое не каждый день встретишь. Ретро-стилистика не слишком здесь популярна, и, судя по Pixel Ranger, – зря. В игре особо нечем заняться, кроме как расстреливать пролетающие в небе объекты. Впрочем, это и является основной ее целью – перед нами просто вариация Paratrooper. Патроны-пикселы расходуются быстро, поэтому нужно не забывать подбирать их вовремя, иначе – Game over. Игра оставляет ощущение фейерверка или пиротехнического шоу.

Push

★★★★☆

apps.facebook.com/pushgame





Социальный вариант классической настольной игры, которую разработчики снабдили харизматичным гейм-мастером Мишкой. Ваша цель проста – спихнуть шарики противника с доски, оставив на ней как можно больше собственных. Все бы ничего, но эти шарики разговаривают, попискивают и мило кривляются – одним словом, делают все, чтобы у вас не поднялась рука их сдвинуть. В самые напряженные моменты матчей Мишка вскакивает с кресла и начинает за вас искренне переживать. В общем, весело.

Ravenwood Fair + Ravenstone Mine

★★★★★

apps.facebook.com/ravenwoodfair





Ravenwood Fair напоминает сказочную версию FarmVille. Задача игрока – превратить маленькую лесную опушку в большой парк аттракционов. Вокруг же страшный лес с домовыми, которые пугают посетителей, если не расставить защитные талисманы. Недавно вышедшее дополнение Ravenstone Mine доступно геймеру с 10-го уровня, а в будущем планируется запуск Ravenshire Castle. Все три приложения разработчики собираются объединить в общую историю, создавая сложный мир, характерный для MMORPG.

The Settlers: My City

★★★☆☆

apps.facebook.com/tsmycity

Игра выполнена в духе оригинальной серии The Settlers с тем отличием, что ресурсы здесь добывать сложнее, а рабочих нельзя «выращивать» сотнями. У вас есть замок с тронной комнатой, деревушка с таверной (где всегда можно нанять солдат) и недвижимость, которую разрешается продавать. Большой минус этого проекта: вам самому придется искать для себя развлечения. Квесты порою скучны (испеките 5 хлебцов), а сюжетная линия не совсем ясна. Тем не менее графика – на высоте!



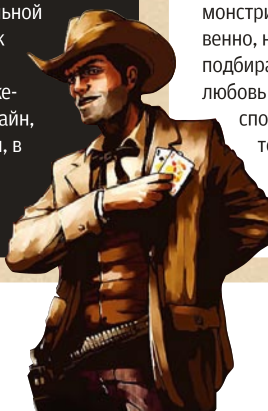
Fortune Creek Poker

★★★★☆

apps.facebook.com/fortunecreekpoker



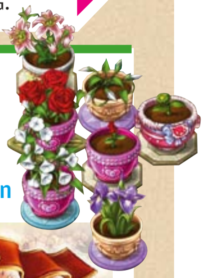
Покер со стилизацией под Дикий Запад. Привет, Fallout New Vegas! Геймплей довольно типичен – карты, деньги, Texas Hold'em, несколько случайно оказавшихся за одним столом игроков и вы. Для участия понадобятся фишки, начальный запас которых быстро расходуется с поразительной скоростью, так что Fortune Creek Poker совсем не для любителей бесплатных социальных приложений. Но азарт и прекрасный дизайн, конечно же, того стоят. Впрочем, в Facebook можно найти покер и поинтересней.



Zen Garden

★★★★★

apps.facebook.com/zgarden





В русской версии игра называется «Японский сад», и главная ее цель, соответственно, – вырастить лучший цветочный садик, который когда-либо видел этот мир, и продемонстрировать его друзьям. Цветы, естественно, нужно поливать, ухаживать за ними, подбирать дизайн вазонов и выражать свою любовь к растениям всеми доступными способами. Графика в Zen Garden просто отличная: цветы выглядят настолько ярко и «аппетитно», что не знаешь – сажать их в горшок или скушать на месте.



Игротека



Сергей Светличный

Игра месяца: World of WarCraft

> Отношения с World of WarCraft у меня специфические.

Начав играть 3 года назад, я то запоем доходил до high-end-контента и активно участвовал в жизни своей гильдии, то ударялся в «казуальщину», собирая все возможные ачивки, то создавал новых персонажей с целью посмотреть их сюжетную линию… а то и просто забрасывал игру на пару-тройку месяцев. Но как-то так получалось, что, несмотря на возникавшие неоднократно позывы плюнуть на WoW и отменить подписку, каждый раз что-то происходило, и благим намерениям так и не суждено было сбыться.

Вот и теперь после довольно непродолжительного знакомства с «Катаклизмом» уже весной игра была фактически заброшена. И родная гильдия, некогда одна из самых живых на сервере, практически «вымерла», и особого желания заниматься, в сущности, одним и тем же день за днем, месяц за месяцем, больше не возникало. По сути, в этот раз я как никогда был близок к отмене подписки. Однако… вышел очередной контент-патч, добавивший новые подземелья, сюжетные квесты, обновивший весь игровой «гардероб», – и угасший было интерес к WoW снова возродился.

Я не знаю, как разработчику это удается, но именно в таком подходе и кроется секрет непреходящей популярности World of WarCraft – стоит геймерам заскучать, и Blizzard, как заправский фокусник, достает из широких рукавов очередную колоду тузов.



Олег Данилов

Игра месяца: Conquist 2 (iPad)

> Кооперативное прохождение – модный тренд последнего года, его лепят сейчас буквально во все проекты, порой даже в те, где он и даром не нужен.

Самое обидное, что зачастую в угоду кооперативу приносится однопользовательский режим. Иногда вам в помощь выдается тупой AI-напарник, порой же single-player-кампания присутствует лишь для галочки в виде тренировочного режима, а то и вовсе отсутствует. Я ничего не имею против многопользовательских игр, и сам люблю иногда порезвиться в командных шутерах. Но если в толпе из 16 или 32 человек тебе, по большому счету, все равно, с кем и на каком сервере играть, то в кооперативе лучше взять в напарники кого-то, с кем ты хотя бы знаком. Казалось бы – в чем проблема, приглашай любого из списка друзей Steam. Увы, все не так просто. У меня как у человека семейного время для баталий есть либо небольшими порциями, либо только поздно ночью, когда далеко не все мои знакомые могут присоединиться к кооперативу. Опять-таки не у всех из них есть интересующая меня сейчас игра, кто-то уже закончил ее и не хочет запускать второй раз и т. д. и т. п. Одним словом, ограничений слишком много, и лавировать среди них порой слишком сложно. Так что кооператив в современных проектах зачастую проходит мимо меня и не вызывает ничего, кроме раздражения.

Впору начать собирать подписи под петицией: «Верните нам полноценный single!» Не хотите оставить под ней свой автограф?



Максим Капинус

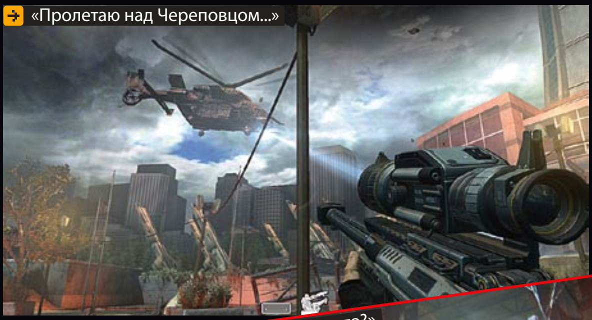
Игра месяца: Frozen Synapse

> Глядя на современные игры, все чаще приходят на ум старые проекты, геймплей которых мог бы сейчас вызвать интерес.

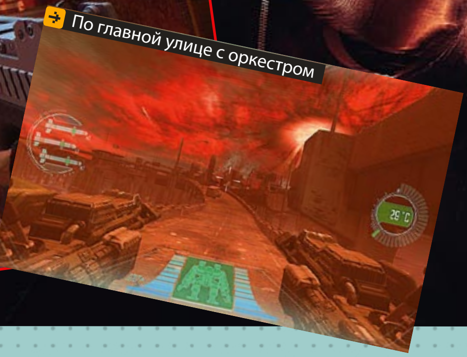
Вроде бы ни один жанр не забыт до сих пор, однако далеко не все рецепты оказались тщательно записаны нынешними разработчиками. Некоторые старые шедевры вроде Laser Squad или Nether Earth так и затерялись. К первой выходил ремейк, но он был откровенно неудачным, а вторую вообще можно отнести к вымершему жанру.

Frozen Synapse заставила вспомнить про Laser Squad еще раз. Даже по сегодняшним меркам, если запустить игру в каком-нибудь эмуляторе, детище Target Games смотрится вполне серьезно и современно. Перерисовать графику, добавить качественную озвучку – и я бы не отказался от подобной пошаговой тактической стратегии. И здесь скрывается один интересный момент – попытки запустить и поиграть в совсем старые проекты 90-х радуют больше, чем пробы перепройти сравнительно недавние тайтлы, вышедшие три-четыре года назад. Хотя выглядят они, конечно, получше, если сравнивать с восьмибитной графикой «старичков».




«Пролетаю над Череповцом...»


«А кто тут в короли последний? Никого?»


По главной улице с оркестром

Мой брат Каин

F.E.A.R. 3

Паспорт

Жанр
first person shooter
Разработчик
Day 1 Studios
Издатель
WB Games
Сайт
www.whatisfear.com

Формула игры

F.E.A.R. – Monolith Productions = **F.E.A.R. 3**

Первые две части по-прежнему не теряют актуальности

F.E.A.R. 2: Project Origin
ДПК 03/2009

F.E.A.R. – First Encounter Assault Recon
ДПК 12/2005

Сергей Светличный

Серия хоррор-шутеров о мистической девочке с паранормальными способностями получилась у Monolith Productions особенно удачной – причем настолько, что к оригинальной дилогии было решено выпустить дополнительную третью часть. Правда, ее созданием занялась другая компания (сама Monolith сейчас трудится над проектом во вселенной Бэтмена). И вот ее выбор откровенно настораживал – до сих пор Day 1 Studios не отметилась ничем сколько-нибудь заметным (древний цикл MechAssault еще для первого Xbox, провалившийся Fracture да порт первой F.E.A.R. на консоли – вот, собственно, и все, чем она знаменита). Опасения косвенно подтверждались откровенно посредственными видеороликами, которые презентовались публике в процессе разработки, – если верить им, игра должна была получиться гораздо слабее второй части как по геймплею, так и по графике. К счастью, релиз расставил все на свои места.

Нельзя не согласиться, что Day 1 Studios привнесла свежую струю в сюжетную линию цикла. Действующих лиц в F.E.A.R. 3 двое, причем оба нам знакомы еще по оригиналу. Это так называемый Point Man – безмолвный главный герой F.E.A.R., и Пакстон Феттель, тамоший злодей. Они, как мы уже знаем, являются детьми Альмы, той самой загадочной девочки, а также прототипами сверхсолдат будущего, создаваемых в корпорации Armacham Technology в рамках паранормального проекта Origin. События третьей части начинают разворачиваться через 9 месяцев после первых двух – Point Man пойман и помещен в психушку, откуда ему помогает бежать его брат Пакстон. Вместе они пробираются в охваченный безумием город и отправляются в лабораторию, где над ними в детстве ставил бесчеловечные эксперименты Харлан Вейд, отец Альмы и автор всего проекта Origin...

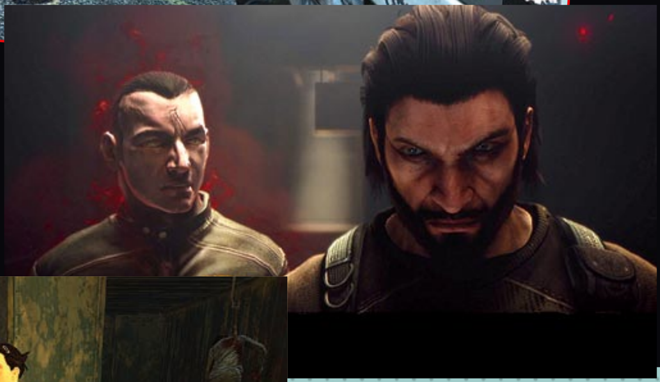
Как видим, по закрученности сюжета F.E.A.R. 3 вполне соответствует предыдущим играм цикла и даже дает логические объяснения некоторым недомолвкам, оставленным там Monolith Productions. Геймплей же от оригинала отличается, причем довольно заметно.

Для начала здесь сразу 2 играбельных персонажа. В одиночном режиме геймер управляет Point Man, и после каждого уровня получает возможность перепройти его за Пакстона Феттеля. Кроме того, тут имеется кооперативный режим, в котором уже два игрока могут проходить сюжетную кампанию одновременно, причем Феттель помогает своему брату с помощью телекинеза и прочих сверхспособностей. Ключевой элемент всех F.E.A.R. – замедление времени – здесь также присутствует, причем без него обойтись практически нельзя: врагов заметно больше, и хотя искусственный интеллект, похоже, остался на уровне F.E.A.R. 2, если не поглупел еще сильнее (в этом плане лучшим был и есть оригинальгный F.E.A.R.), но стреляют противники по-прежнему больно и метко. С этим, кстати, связана одна из основных претензий к гейм-

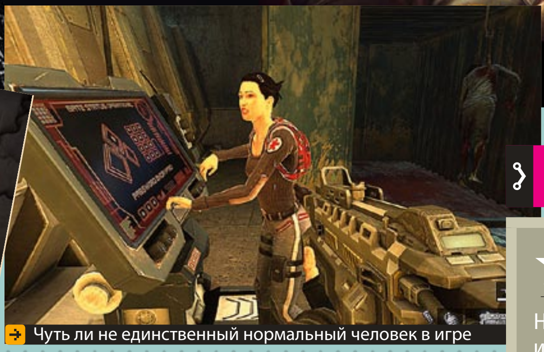




Нам нужны пушки побольше







Чуть ли не единственный нормальный человек в игре

плею F.E.A.R. 3 – часть локаций (в том числе и пара самых первых) выглядят как обычный шутер с консольными корнями (куча врагов, сплошная пальба из укрытий и т. д.), и изначальная атмосфера «ужастика» просматривается, к сожалению, не всегда. Зато когда по плану начинаются сюжетные вставки, тут уже тот самый F.E.A.R. вполне угадывается. Иными словами, если у Monolith Productions пальба и хоррор сочетались весьма органично, то у Day 1 Studios получилось как бы два четко разграниченных геймплея.

С другой стороны, в «шутерной» части у Day 1 Studios есть целый ряд интересных находок, делающих игру достаточно самобытной, позволяющей заинтересовать геймера еще чем-то, кроме обычного отстрела противника. В F.E.A.R. 3 встроена внутренняя система «достижений», вознаграждающая за выполнение тех или иных действий. Убил 25 противников из автомата, просидел в укрытии 200 секунд, попал 10 врагам подряд из снайперки в голову, уничтожил 10 монстров, не получив при этом ни грамма свинца, – заработал специальные очки, за которые даются новые уровни, а это продление действия slow-mo, увеличение максимального запаса здоровья и т. д. Соответственно, появляется дополнительный стимул: накопив энное число баллов с помощью дробовика, переключиться на снайперскую винтовку, специально потратить вчистую 3 полных заряда slow-mo и т. д. Но заработанные очки важны не только для прокачки персонажа в одиночном режиме. При игре в кооперативе для обоих геймеров ведется раздельный подсчет баллов, и в финальной битве именно они влияют на исход поединка и, соответственно, финал всей игры – по каждому типу действий (тактика, агрессия и пр.)

> Если у Monolith Productions пальба и хоррор сочетались весьма органично, то у Day 1 Studios получилось как бы два четко разграниченных геймплея.

вердикт

★★★★★

Неожиданно неплохо, хоть и не совсем тот F.E.A.R., к которому мы привыкли

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Достойный первых двух частей сюжет; интересная находка с кооперативом

минусы Порой дух оригинальных F.E.A.R. совсем не чувствуется

выясняется, кто именно является «любимым сыном Альмы» и чья концовка станет реальной.

Подытоживая, следует заметить, что F.E.A.R. 3 хоть и довольно сильно отличается от предыдущих двух частей как по духу, так и в плане геймплея, все же не слишком выбивается из общей картины и по праву может считаться логическим завершением цикла. Главное, чтобы в умах издателя не родилась идея по горячим следам слепить еще одно продолжение – история Альмы и ее детей уже рассказана, и добавлять к ней что-либо больше нет никакой необходимости. Пусть лучше вспомнят про другую замечательную хоррор-серию от Monolith Productions – Condemned...



Made in China

Alice: Madness Returns

Дмитрий Веселов

Паспорт

Жанр
action/adventure
Разработчик
Spicy Horse
Издатель
Electronic Arts
Сайт
www.ea.com/alice

Формула игры

American McGee's Alice + современная графика + лучшие таланты второсортной китайской студии Spicy Horse = **Alice: Madness Returns**

Если вы не видели первую часть

American McGee's Alice
ДПК 1–2/2001

Девушка может уехать из Страны чудес, но Страна чудес сложно уехать из девушки. Несмотря на счастливый конец American McGee's Alice, Алиса осталась пациентом сумасшедшего дома. Ее по-прежнему мучает чувство вины, снятся кошмары и преследуют воспоминания о трагедии семьи, случайно погибшей при пожаре. Сиротку пытается вылечить новый психиатр, твердящий, что она должна убить плохие воспоминания: «Память – зло, память – враг». Но Алиса ему почему-то не верит. Ее чересчур беспокоит прошлое, да так, что она потихоньку начинает в нем разбираться.

Вокруг мрачный, очень диккенсовский город. Алиса бегает по старым знакомым, от медсестры к нянечке, расспрашивая о деталях пожара. Посреди разговора с каждым из них реальность прогнется (привет, «Запрещенный прием»!), и Алиса провалится в Страну чудес, как эпилептик в приступ. Там веселее, но тоже не все в порядке. Мир заляпан агрессивной черной смолой, Мартовский заяц и Соня захватили власть в чаепитии и разобрали Шляпника на куски, а Морж и Плотник ушли в антрепренеры. Довольно быстро смола начнет клеиться в вооруженные формы с руками и ногами и нападет, чтобы вытолкать Алису из Страны чудес.

Alice: Madness Returns – сиквел American McGee's Alice, культовой в узком кругу игры, которая давным-давно превратила бывшего дизайнера уровней id Software в маленькую звезду. Это была интересная, где-то сюрреалистичная, где-то жуткая смесь платформера и экшен. Десять лет назад ее ругали за дурацкую боевку, но чаще хвалили – за удивительные пейзажи и идею «кошмар приходит в сказку». Тем не менее звезда Макги закатилась быстрее, чем монета под диван – каждая последующая игра, которую он делал, получалась хуже предыдущей. Madness Returns для него является попыткой вернуть себе удачу, возвращением к самому большому и лучшему проекту.

В продолжении, похоже, смешали платформер и драки. Совсем как в предыдущей части Алиса ходит по изменившейся, страшной Стране чудес и занимается двумя вещами: сражается с сумасшедшими жителями и скачет по висящим в воздухе полкам. Обе половинки проработаны и полноценны. В первой – сложная боевая система с кучей оружия. Есть клинок, миниган, миномет (в этих «ролях» выступают кухонный нож, перечница и чайник). Во второй – сложные цепочки прыжков и десятки секретов. Тех, кто играл в оригинал, скорее всего, накроет дежавю. Остальных, в свою очередь, может поглотить волна отвращения к жизни.

На наших глазах Макги проваливает шанс на реабилитацию, что грустнее, чем мертвый единорог. Прежде всего огорчает боевка. Как будто общие идеи бросали в игру, не думая, как они заработают. Алису постоянно атакуют смешанные группы из сильных и слабых врагов. Они нападают, подбегая, подлетая и пытаясь прибить девочку всеми способами одновременно. При этом монстры обычно защищаются от ваших атак – кто-то



После смерти Алиса рассыпается на десятки синих бабочек



Рекурсия



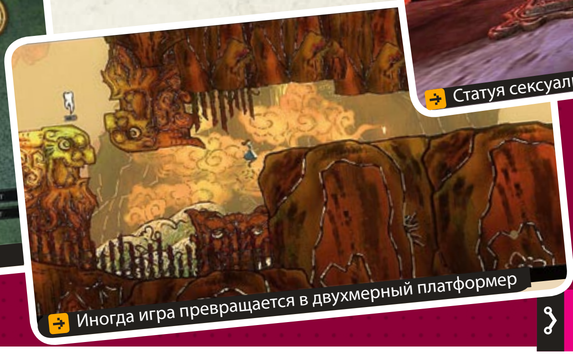
Ночные приключения в грязи, что может быть прекрасней!



Статуя сексуального богомола



Мини-игра «Пятнашки»



Иногда игра превращается в двухмерный платформер

ставит блоки, другие уворачиваются, а универсальных приемов контролировать эту орду нет. Миниган слишком слабый. Нож постоянно блокируют. Все остальное оружие чересчур медленное.

И все-таки пока Алиса держит их на расстоянии, с этим можно мириться. Но враги быстрые и часто заходят в тыл. Стоит им подобраться поближе, как цивилизованная драка моментально превращается в хаос. Камера сходит с ума и залетает то в скалы, то в больших боссов. Управление на клавиатуре разбросано по десятку кнопок, пальцы то и дело вяжутся в узел. Можно, конечно, подключить геймпад, но там дела обстоят еще хуже.

С геймпадом в руках приходится пользоваться автонаведением на цель, но драться с ордой в этом режиме исключительно сложно. Управление камерой отключается, она подлетает ближе, ограничивая поле зрения. Алиса, которой нужно постоянно прыгать и уворачиваться, не может ни повернуть оператора, ни

Большую часть времени, за исключением нескольких ярких моментов, игра шатается между унылой и ужасной.



увидеть что-нибудь за спиной. Удивительная идея. Почему ее решили вставить, тем самым искалечив боевую систему, понять невозможно.

«Платформенная» половина не так плоха, но что-то хорошее про нее сказать тоже непросто. Алиса управляется совсем как герои игр времен PlayStation 2. Скупо анимирована, грациозна, как табуретка. Ее акробатику нельзя сравнить ни с паркуром Assassin's Creed, ни с вертикальным фестивалем Super Mario Galaxy.

Большую часть времени, за исключением нескольких ярких моментов, Alice: Madness Returns шатается между унылой и ужасной. По сути, единственное, чем она может понравиться, это смешным и страшным сюрреализмом. Той жутковатой «кэрролловщиной», за которую хвалили оригинал. Но если заглянуть в стиль Madness Returns чуть глубже карикатурных героев и развешенных в воздухе чайников, там будет пусто. Это важнее, чем может показаться на первый взгляд, двухтомник «Алисы» являлся одновременно политическим памфлетом, замаскированной шахматной партией и сборником математических парадоксов. Все это смыли в нору – Макги вырезал и вытряхнул из мира юмор и интеллект, а его собственная история с диалогами скорее похожа на поток бессмысленного бормотания, чем на сюжет «Алисы».

Это не сиквел, а иллюстрация известной фразы про полимеры. Прошлое уничтожено, воспоминаний больше нет.

вердикт

★★★★★

У книг Кэрролла было много продолжений, но это одно из худших

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Иногда попадаются красивые пейзажи

минусы Хаотичные бои; скучные прыжки; в игре мало хороших идей, а те что есть, выполнены плохо



Это существо не агрессивно и приторговывает барахлом

Педантов ад

Shadows of the Damned

Паспорт

Жанр
third person shooter, action/adventure

Разработчик
Grasshopper Manufacture

Издатель
Electronic Arts

Сайт
www.ea.com/ru/games/shadows-of-the-damned

Формула игры

Resident Evil IV + «Мачете» + «Божественная комедия» + Grindhouse = **Shadows of the Damned**

Поиграйт также в

No More Heroes
2008

Resident Evil 4
ДПК 12/2005

Дмитрий Веселов

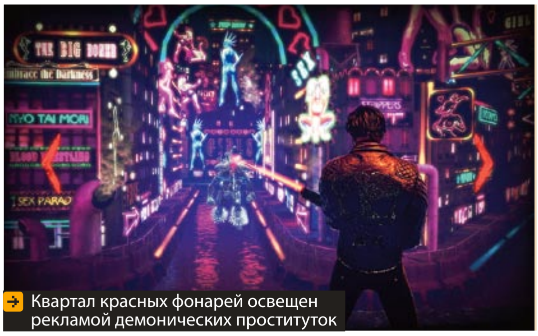
Дерзкий мексиканский панк Гарсиа Хотспур жил тем, что охотился на демонов. Он был резок, как Сид Вишес, и прямолинеен, как Том Уэйтс, носил на поясе прирученного беса по имени Джонсон и не лез за крепким словцом в тесный карман. Убивать посланцев ада являлось для Гарсии хобби, призванием и работой одновременно. Он был настолько хорош, что даже привлек к себе внимание президента бесов Флеминга. Последовало короткое столкновение, которое смертный проиграл. К удивлению побежденного, враг оставил Гарсиа в живых, но жестоко отомстил наглецу, убив и забрав в пекло его девушку Паулу. И теперь злой, как Зак де ла Роха, и суровый, как Лу Рид, Гарсиа спускается в преисподнюю, чтобы вернуть возлюбленную, попутно вминая в грунт всех, кому не повезло оказаться на дороге.

Shadows of the Damned – совместный проект трех звезд японской игровой индустрии. В ходе работы над ним встретились гейм-дизайнер Гоити «Suda 51» Суда, продюсер Синдзи Миками и автор музыки лучших частей Silent Hill – Акира Ямаока. Каждый внес в историю охотника на демонов что-то свое.

Синдзи Миками когда-то отвечал за создание суперхита Resident Evil 4, вот у него и позаимствовали основы геймплея. Бóльшую часть путешествия Гарсиа бродит по узким коридорам из комнаты в комнату, с оружием в руке и камерой за спиной. В каждом из помещений его ждет какой-то сюрприз. Совсем как в RE4, Миками старается постоянно удивлять зрителей. Игра оборачивается бесконечным калейдоскопом сюжетных сценок, головоломок и битв с боссами. Гарсиа беспрестанно попадает в новые необычные условия и вынужден то защищаться от толп монстров, то агрессивно атаковать. На этом параллели с Resident Evil 4 не заканчиваются: здесь есть даже похожий торговец, у которого можно запастись аптечками и усовершенствовать оружие.

В свою очередь Акира Ямаока записал для этого крестового похода в пекло новый альбом. Его музыка то крадется, то шагает, то бежит вслед за Гарсиа, не отходя от героя ни на шаг. Еще немного, и игра превратилась бы в полноценный мюзикл. Акира смешал грустную гитару и женский вокал в стиле Silent Hill с сюрреалистичными мексиканскими мелодиями, больше похожими на саундтрек к безумной свадьбе. Звуковой ландшафт получился нервный и запоминающийся. Тот редкий случай, когда музыку интересно слушать отдельно от игры.

Но больше всего для адского проекта сделал «Suda 51», лидер студии Grasshopper. Он известен умением строить игры, собирая их из разрозненных и порой не связанных фрагментов поп-арта и поп-культуры, за что ему нередко клеят ярлык постмодерниста. В Shadows of the Damned таких деталей великое множество: встречаются двухмерные уровни, цитаты из классических фильмов, злые политические шутки. Сам сюжет, понятное дело, является вольным пересказом «Божественной комедии» Данте. Хотя лично «Suda 51» чаще говорил о другом источнике вдохновения, заявляя, что делает версию «Сида и Нэнси»


Квартал красных фонарей освещен рекламой демонических проституток


Вдалеке на горизонте главная цель игры. Башня Флеминга


Хедшот!


Почти все боссы в игре – страшные и безумно интересные твари


Драка со Смертью. Всего их три и приходятся они друг другу сестрами


Один из двухмерных уровней. Почти стандарт для «необычных игр»



в преисподней. Упомянутый фильм – биографическая кинолента о короткой жизни и трагической смерти басиста группы Sex Pistols Сида Вишеса и его девушки Нэнси Спанджен (en.wikipedia.org/wiki/Sid_and_Nancy). Критик Роджер Эберт метко назвал эту картину «панк-роковой Ромео и Джульеттой».

Shadows of the Damned – это «Божественная комедия» в стиле панк. Герои не церемонятся в выражениях, стреляя «fuck» и «shit» направо и налево, но это только цветочки, при ближайшем рассмотрении игра оборачивается одной большой непристойной шуткой про мужской половой член.

Диалоги, сценки, меню – куда ни посмотри, везде торчат отсылки к мужской витальности, вплоть до имен персонажей. Скажем, фамилия главного героя Хотспур переводится как «Горячая шпора» – ассоциации очевидны. Гарсиа носит с собой демона по кличке Джонсон – на англо-американском сленге это синоним фаллоса. Демон умеет трансформироваться в пистолет Boner, что в переводе означает эрегированный пенис. Гарсиа

Shadows of the Damned – это «Божественная комедия» в стиле панк – совместный проект трех звезд японской игровой индустрии.



может позвонить из телефонной будки в службу секса по телефону, и тогда его Boner заволит и превратится в большую пушку Big boner. И т. д. и т. п.

В рецензии и без контекста это, наверное, звучит так же глупо, как нецензурные надписи на заборе. Но Shadows of the Damned делали не настоящие панки, а вполне интеллигентные японские разработчики. Несмотря на количество непристойных шуток, все они, скорее, забавные, чем грубые. Юмор в игре мальчишеский, однако он работает.

Еще немного, и у Суды вышел бы боевик мечты (музыка композитора Silent Hill! Геймплей Resident Evil 4! Пошлые шутки!), но не сложилось. При всех достоинствах – сценарий, изобретательность разработчиков, отличный саундтрек – поход в пекло выглядит морально устаревшим и малобюджетным. Кажется, это вечная проблема Grasshopper.

Shadows of the Damned получилась смешной и яркой, но ее версия ада выглядит маленькой и тесной, картинка – скучной и монотонной, и даже гейм-дизайн далеко не всегда выверен. Нередко вместо того чтобы развлекать игрока, его путают и достают различными мелочами. В одном месте вы рискуете вляпаться в бесконечный респаун врагов, в другом – умереть несколько раз, просто не понимая, что, собственно, нужно сделать.

Хотя всю эту шероховатость и неприглаженность можно списать на панк-эстетику. Классики, помнится, тоже не очень-то любили возиться с настройкой звука и гитар.

вердикт

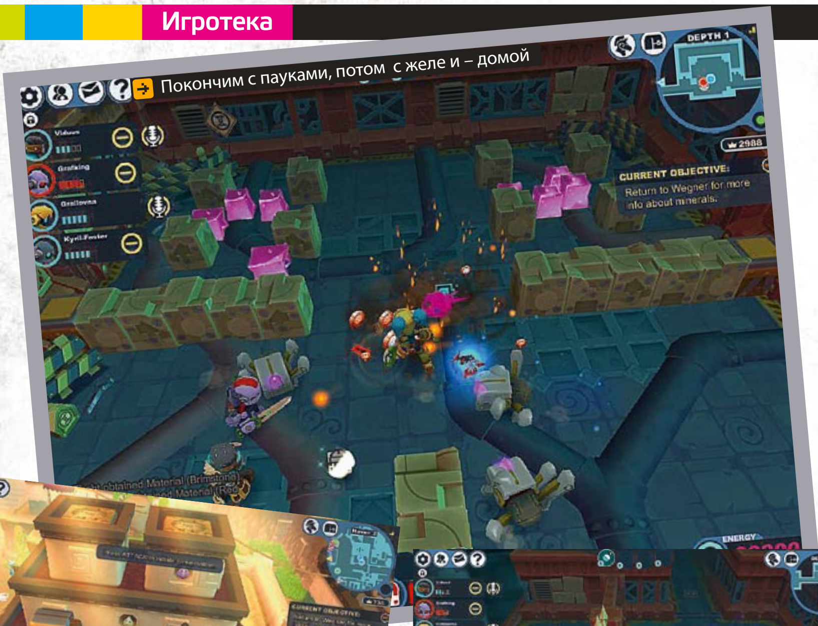
★★★★★

Гордый боевик в стиле Grindhouse, с отличной музыкой и тысячей неприличных шуток

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Изобретательный геймплей; большие жуткие боссы; забавный сценарий

минусы Картинка и гейм-дизайн чуть устарели; игра не отполирована


Покончим с пауками, потом с желе и – домой


Гори-гори ясно, чтобы не погасло


Навалились гурьбой


Clockworks населяют милые, но странные существа


Эту статую на ту кнопку. На вон ту, а не вот эту!


Вот это желешка!!!

Паспорт

Жанр MMORPG
Разработчик Three Rings Design
Издатель SEGA
Сайт www.spiralknights.com

Формула игры

The Legend of Zelda: Four Swords Adventures + Diablo = **Spiral Knights**

Другие казуальные MMOG

Free Realms
ДПК 7/2009

MapleStory
ДПК 6/2006

Рыцари зубчатого колеса

Spiral Knights

Дмитрий Курятник

Несмотря на кажущееся многообразие (или однообразие?) MMORPG, порой появляется желание поиграть во что-то, не предусматривающее изучения массы формул и многодневных зачисток рейдовых подземелий. Хочется просто пробежаться по паре уровней, изрубить в капусту несколько сотен монстров и, если повезет, прихватить реагентов на новый меч. Хорошо бы, чтобы процесс приносил удовольствие, не требуя от геймера особых усилий, и по возможности ласкал глаз и слух. Spiral Knights в полной мере удовлетворяет этим запросам. Что еще приятнее – это Free-to-play, и с недавних пор появившееся на Steam.

Сюжет незатейлив: корабль рыцарей-малышей потерпел крушение на планете, оснащенной циклопическим совершенно непонятным механизмом, живущим собственной жизнью. Рыцари начинают исследовать эту колоссальную машину, все глубже погружаясь в недра в поисках энергии для починки звездолета. Подземные уровни нестабильны – они перемещаются, создавая новые лабиринты, так что скучать не приходится. Монстры, населяющие глубины Clockworks, разнообразны, но очень милы – к игре приложил руку Ian McConville, известный нам по серии веб-комиксов Mac Hall. А процесс превращения этих самых монстров в экспу («жар» на местном арго) прост до неприличия. Рыцари владеют всего тремя видами оружия – мечем, ружьем и бомбами, и, несмотря на то что все предметы обладают целым рядом параметров, на деле вы будете просто закликивать врагов до смерти, изредка забрасывая поджигающими, оглушающими и отравляющими гранатами.

Впрочем, это не надоедает, как и подземелья, при прохождении которых приходится задействовать целую систему рычагов, кнопок и переключателей. Путешествовать разрешается как в одиночку, так и в компании трех напарников – игра сама подберет вам степень сложности. Боссы, комнаты с особо опасными монстрами и разнообразная добыча присутствуют в достаточном количестве. Собрать, кстати, можно не только деньги или ингредиенты для крафтинга, но и особые кристаллы, которые впоследствии позволят управлять движением подземных уровней. А вот развития персонажа нет – вместо этого повышается уровень его оружия и брони. Есть в Spiral Knights и гильдии, и обязательный для MMORPG аукцион, зато убран PvP – это сделано, как говорят, из-за сильного дисбаланса.

К негативным сторонам можно отнести несколько навязчивую монетизацию – энергия, затрачиваемая практически на все, заканчивается быстро, и у геймера остается два выхода: либо ждать завтрашнего дня, либо покупать ее за наличные.

Однако в целом Spiral Knights оправдывает ожидания и неплохо подходит для непродолжительных игровых сессий.

вердикт

★★★★★

Всепобеждающий кавай

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

плюсы Милый графический стиль; бесплатность; легкость в освоении

минусы Несколько навязчивая монетизация



Булава камень точит

Этот дядя может бросаться черепом

Всем лежать!

А вот и обещанный дракон

По наглой красной морде!

Пасынки подземелий

Dungeons and Dragons: Daggerdale

Олег Данилов

Паспорт

Жанр
action/RPG

Разработчик
Bedlam Games

Издатель Atari

Сайт
www.atari.com/daggerdale

Формула игры

D&D + Diablo + online = **Dungeons and Dragons: Daggerdale**

Лучшие игры по лицензии D&D

Neverwinter Night 2
ДПК 12/2006

Baldur's Gate: Dark Alliance II
ДПК 4/2004

Baldur's Gate 2: Shadows of Amn
ДПК 11/2000

После длительных препирательств по поводу лицензии D&D, часть из которых дошла до суда, единственной компанией, имеющей право выпускать видеоигры по этой ролевой системе, осталась Atari. Увы, похоже, в Atari толком не знают, что с нею делать.

Времена хардкорных RPG миновали, а перевод D&D в real-time- и lite-версию не всегда проходит удачно. По большому счету получилось лишь один раз в двух играх, созданных на общем движке, – Baldur's Gate: Dark Alliance и ее сиквеле. Увы, PC-геймеры так и не увидели этих отличных action/RPG, вышедших на PlayStation 2. И вот Atari предприняла еще одну попытку, поручив никому не известной Bedlam Games разработку action/RPG с новомодным онлайновым кооперативом в популярном сеттинге Forgotten Realms.

У авторов Dungeons and Dragons: Daggerdale были все ингредиенты, необходимые для успеха. Неплохой движок Unreal Engine, знаменитая ролевая система D&D, проработанный сеттинг Forgotten Realms, удобная платформа распространения Steam. Увы, распорядились они всем этим крайне неудачно.

Почти все действие игры происходит в подземельях, обтянутых невнятными грязно-коричневыми текстурами. Смотреть здесь абсолютно не на что, обстановка навевает тоску, да и модели нельзя назвать слишком детальными. Плюс имеются определенные глюки со спецэффектами.

История, которую нам подают в скучных формализованных диалогах, переполнена клише и до одури банальна. Бла-бла-бла ... Зло хочет захватить Daggerdale, бла-бла-бла ... призвали чемпионов из разных уголков страны, бла-бла-бла ... все на битву со Злом. Надоело. Побочные квесты, а их до неприличия мало, тоже не отличаются оригинальностью.

В ролевой системе действительно чувствуются корни D&D. Некоторые заклинания, параметры оружия и способности, возможно, выдавят скупую слезу из старых хардкорщиков. Вот только к геймплею все это имеет самое отдаленное отношение. Боевка получилась вялой, неторопливой, повторяющейся и однообразной. Учитывая тоннами выпадающие из врагов health potion и бесконечную ману, боевая часть больше похожа на фарс. Слава богу, что сама игра достаточно короткая.

Ну и финальный гвоздь в крышку гроба – глюки сетевого движка и малое число геймеров в Интернете. Одним словом, вам вряд ли удастся поиграть в хваленый кооператив.

Bedlam Games и Atari получают переходящий приз «За худшее использование лицензии D&D». Теперь вся надежда на онлайновый Neverwinter от Cryptic Studios. Если и он провалится, на теме D&D в видеоиграх можно будет поставить жирный крест.

вердикт

★★☆☆☆

Эта попытка примирить D&D и Diablo провалилась

Графика	★★★☆☆
Звук	★★★☆☆
Играбельность	★★☆☆☆

плюсы Лицензия D&D

минусы Крайне вялая боевка; скучные квесты; банальный сюжет; сырая сетевая часть; отсутствие игроков в Интернете; линейность; игра слишком короткая

Casual & Indie + MOBILE

Больше игр на hotline.ua/games

Олег Данилов, Михаил Зинченко, Дмитрий Веселов

Bumpy Road



Эта симпатичная аркадка от авторов Kosmo Spin впечатляет своей милой графикой, дизайном персонажей и уровней, а также очень трогательной любовной историей, постепенно открывающейся перед вами. Но еще больше обращает на себя внимание непривычный метод управления – прикосновением вы изменяете саму дорогу, по которой движется смешной автомобиль, создавая горки, а он с них скатывается, набирая скорость. Ваша задача – заехать как можно дальше, не свалившись в пропасть, или пройти уровень как можно быстрее. Управление действительно очень необычное, и к нему надо привыкнуть.

★★★★☆

Жанр аркада
Разработчик Simogo
Объем 31 МБ
iTunes

1000 Heroz HD



Чтобы пройти эту игру, вам понадобится не менее 1000 дней, т. е. почти 3 года. RedLynx, знакомая PC-геймерам по серии трюковых гонок Trials, ежедневно предлагает новых персонажа и трассу, которую он должен пробежать как можно быстрее, минуя пропасти и препятствия, соревнуясь за первое место в мировом рейтинге. Сейчас здесь все еще каменный век, и он продлится 80 дней, как будут выглядеть герои других исторических эпох, пока непонятно. Графика 1000 Heroz симпатичная, а уровни весьма изобретательны. Вот только не надоест ли вам 1000 дней играть в одно и то же?

★★★★☆

Жанр аркада
Разработчик RedLynx Ltd
Объем 27 МБ
iTunes

Royal Envoy HD



Перед нами порт для iPad хорошо знакомой PC-пользователям казуальной стратегии «Именем короля». Вам предстоит по приказу правителя навести порядок на девяти затерянных в океане островах, восстанавливая пострадавшие во время урагана поселения. Royal Envoy HD отличается богатой графикой, сочным оформлением уровней и отличной анимацией персонажей. Геймплей тайм-менеджера вполне подходит для планшета, вот только на iPad более удобно управление в одно касание, а не в два, как здесь. Кроме того, стоило несколько увеличить активные зоны, палец игрока все-таки покрупнее курсора мыши.

★★★★☆

Жанр тайм-менеджер
Разработчик Playrix
Объем 168 МБ
iTunes

Поселенцы Джека

№8/2011 Домашний ПК ВЫБОР РЕДАКЦИИ ★★★★★



Классный парень Джек пошел прокатиться на американских горках и вдруг оказался в доисторических временах, где должен принять на себя роль вождя племени. Этот тайм-менеджер можно назвать эталонным. Графика превосходит все виденное нами в жанре, уровни и строения разнообразны, задания порой необычны, персонажи невообразимо забавны, да и с юмором здесь все в порядке. К тому же управление просто идеальное – в одно касание. Анимация маленьких человечков и впечатляющее внимание авторов к мелочам, фонам и звуковому сопровождению достойны похвалы. 40 уровней пробегаются на одном дыхании. Требуем продолжения, которое, судя по финалу, не заставит себя ждать.

★★★★★

Жанр тайм-менеджер
Разработчик Divo Games
Объем 161 МБ
iTunes

Magic: The Gathering – Duels of the Planeswalkers 2012



По большому счету Magic: The Gathering 2012 – улучшенная версия одноименной игры, вышедшей ровно год назад.

В первую очередь в ней переработан интерфейс, ставший более простым и просторным. А вот сетевая часть не особо изменилась, здесь по-прежнему нет нормального механизма подбора матчей и общения между игроками, хотя основные ошибки в сетевом коде все же исправлены.

Естественно, обновились карты и колоды. В целом заменено порядка 30% карт, уже знакомые по M:TG 2010 года колоды несколько перестроены, а их баланс явно улучшен. Ну и самое главное, теперь геймерам доступно полное редактирование колод, а не только дополнительно открытых карт. Необходимое количество земель рассчитывается автоматически.

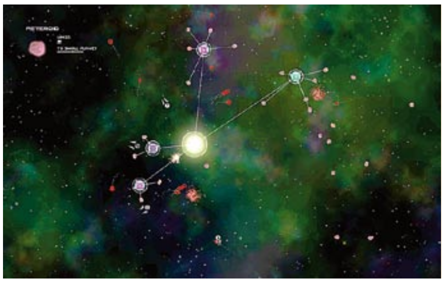
Появились и новые виды состязаний. Самая интересная модификация – Archenemy. Здесь три мага, боты или реальные люди сражаются против могучего противника с 40 очками жизни, который владеет сверхсильными нетрадиционными заклинаниями общего действия.

Хочется отметить и поумневший AI, гением его еще не назовешь, но теперь он не допускает детских ошибок и думает немного быстрей.

★★★★☆

Жанр карточная стратегия
Разработчик Stainless Games Ltd
Steam-инсталлятор
Адрес загрузки
store.steampowered.com/app/49470/

Solar 2



Solar 2, как Universe Sandbox, это песочница размером со Вселенную, в которой вы можете экспериментировать с планетами, звездными системами и другими объектами. Только здесь вы не сторонний наблюдатель, а космическое тело, вместе с которым, развиваясь и трансформируясь, вы проживете всю жизнь Вселенной, от Большого взрыва до Коллапса и очередного Большого взрыва.

Начинаете вы как астероид и должны поглощать другие подобные объекты, сталкиваясь с ними. На второй стадии, малой планеты, вы можете захватывать на орбиту астероиды и увеличивать свою массу. Третий этап – обитаемая планета, защищенная щитом, с противокосмической обороной (пригодится) и собственными кораблями. Дальше – малая звезда, с системой из трех планет, средняя с пятью и большая с восемью. Здесь, если получится, можно увеличить массу пары планет и стать двойной, тройной и т. д. системой. На а дальше – нейтронная звезда и черная дыра. А там уже и до Коллапса недалеко. И так по кругу.

Можно просто играть в свое удовольствие или выполнять весьма забавные миссии. И то и другое весьма захватывающе и необычно.

★★★★★

Жанр симулятор Вселенной
Разработчик Murudai
Steam-инсталлятор
Адрес загрузки
store.steampowered.com/app/97000/

Coin Drop!



Идея этого проекта явно навеяна японскими игровыми автоматами патинко. Вы, бросая в лабиринт из штырей, заслонок, вертушек и других активных элементов монеты, должны попасть ими в четыре монеты-пирата, спрятанные в труднодоступных местах, и набрать максимальное количество очков. Чем-то похоже на Piggle, но поля здесь более интерактивные. В Coin Drop! есть и сюжет в стиле Super Meat Boy. Геймплей очень привязчив, к тому же разработчики обещают выпускать новые уровни.

★★★★★

Жанр аркада
Разработчик Full Fat
Объем 91 МБ
iTunes

Tweet Hunt



Tweet Hunt – очень необычный способ читать Twitter. Вводите свои логин и пароль и расстреливаете из огромной рогатки птичек-твитов, набирая баллы. Собственно, сами статусы можно, если получится, читать во время игры или на экране дебрифинга. А еще здесь есть знаменитости, чьи твиты, да и их самих, тоже разрешается расстреливать. Новые селебритис открываются за выигранные очки. Еще один режим – Trending Topic, геймплей здесь тот же. Весело, симпатично и ненавязчиво.

★★★★★

Жанр аркада
Разработчик Jared Kroff
Объем 20 МБ
iTunes

Call of Mini: Zombies



Название проекта одновременно пародирует известный всем игрокам бренд и эксплуатирует модную тематику живых мертвецов. Ваш смешной квадратноголовый герой сражается на тесных уровнях с толпами зомби. Задача – выжить и уничтожить их всех. За победу начисляются деньги, которые можно потратить на апгрейд оружия и брони, чтобы справиться с более сильными противниками на следующем этапе. Графика в Call of Mini: Zombies специфическая, но симпатичная, а вот экономический баланс, заточенный под вымогание реальных денег, раздражает.

★★★★☆

Жанр шутер
Разработчик Triniti Interactive
Объем 45 МБ
iTunes

Avadon: The Black Fortress HD



В это трудно поверить, но Avadon: The Black Fortress HD – классическая фэнтезийная ролевая игра середины 90-х годов. С изометрическим видом, непритязательной спрайтовой графикой, обязательной эпической историей, продуманным миром, замысловатым сюжетом, огромными простынями текста, который стоит внимательно читать, пошаговой боевкой, выверенной системой развития персонажей, запутанными подземельями, тоннами бесполезного лута, разнообразными секретами, побочными квестами, разветвленными диалогами и т. д. и т. п. Настоящий рай для почти вымершего рода хардкорщиков.

Честно говоря, мы думали, таких уже давно не делают, ан нет, iOS приютила и этот жанр. Конечно, Avadon выглядит ужасным анахронизмом, но он способен вызвать слезы умиления у ветеранов и наверняка найдет своих поклонников. Хотя графика игры все равно давно устарела, персонажи и объекты слишком мелкие для управления пальцем, а интерфейс, похоже, выдернут машиной времени из 80-х. Впрочем, когда это останавливало настоящих ценителей!?

По заверению авторов, в Avadon более 40 часов геймплея, и это только первая часть саги, которая обещает быть по-настоящему эпичной.

★★★★☆

Жанр ролевая игра
Разработчик Com2uS
Объем 107 МБ
iTunes

Conquist 2



Conquist 2 – это не что иное, как вариация Risk, только без лицензии, которая, как известно, принадлежит EA. Впрочем, версия от Schmeuk Studios на голову превосходит официальный продукт.

Во-первых, помимо классической карты мира здесь есть еще семь карт: Европа, США, Азия, Римская империя, Месоамерика, Атолл и Октупус. Во-вторых, кроме «Захвата мира» имеются еще три не менее интересных режима. «Секретная миссия», где необходимо занять определенные территории или уничтожить кого-то из противников. «Колонизация», в котором все армии сперва размещены в одной провинции – столице, а выигрывает игрок, захвативший все их. И «Замок», где геймер, завоевавший столицу, получает все территории и армии побежденного.

Играть можно как с ботами, так и с живыми людьми за одним iPad (до шести человек), к тому же поддерживается мультиплеер через Game Center, и в Сети достаточно противников.

У Conquist 2 оригинальное гексагональное графическое оформление. Радуют и весьма сбалансированный уровень сложности, а также возможность редактировать правила.

Если вы любите Risk, вместо официального клиента лучше выберите Conquist 2.

★★★★★

Жанр настольная игра
Разработчик Schmeuk Studios
Объем 20 МБ
iTunes

Tiny Tower



По сути, Tiny Tower не что иное, как обычная социальная «ферма», вот только вы не разводите животных, а возводите и заселяете огромный небоскреб. Строите новые этажи, открываете магазины, закупаете продукты, поселяете в апартаменты жильцов, а заодно еще и работаете лифтером. Все, что от вас нужно, – это раз в час-два раздать задания подопечным. Одним словом, ферма фермой, если бы не шикарная пиксельная графика и очень милые персонажи.

★★★★☆

Жанр экономическая стратегия
Разработчик NimbleBit
Объем 15 МБ
iTunes

Proun

смотри на диске



Представьте, что вы попали в картину абстракциониста Кандинского или Малевича, ставшую объемной. Внутри проложены безумные гоночные трассы-трубы, извивающиеся, как змеи. Скорость набирается автоматически, если вы уверенно объезжаете препятствия. Выглядит Proun просто потрясающе, а играется очень необычно. Автор просит за проект столько, сколько вы готовы выложить, впрочем, можно скачать его и бесплатно, а заплатить потом, если понравится.

★★★★★

Жанр гонки
Разработчик Joost van Dongen
Объем 69 МБ
Адрес загрузки www.proun-game.com/

Par Out Golf



Этот оригинальный гольф создан на базе настольной игры – www.paroutgolf.com. Правила просты. Вы смотрите на поле, планируете траекторию мяча так, чтобы он не попал в препятствие, воду или песок, закрываете глаза и рисуете удар – а дальше все как в настоящем гольфе. В iPad-версии поле затягивается облаками, и действует ветер. Играть безумно весело, особенно вчетвером за одним iPad, а вот в Сети противников, увы, немного. Еще один минус – в Par Out Golf всего два поля по 18 лунок. Буквально через пару дней вы будете знать их наизусть.

★★★★★

Жанр настольная игра/гольф
Разработчик Endless Wave Software
Объем 78 МБ
iTunes

Tower Defense: Lost Earth HD



Lost Earth HD – очень качественная симпатичная tower defense в sci-fi-сеттинге для iPad. Человечество исчерпало ресурсы Земли и в поисках нового дома отправляет свой авангард на отдаленную планету, которая, как водится, занята совсем не желающими делиться территорией пришельцами.

Кроме классических уровней с обороной базы от идущих по тропинкам монстров, здесь есть и достаточно оригинальные задания, например, по сбору ресурсов и даже атаке вражеских мегамонстров. В последней вы должны построить цепочку башен к хорошо защищенному противнику и уничтожить его. Помимо того, на некоторых уровнях имеется спецоружие, причем его можно применить всего один раз.

Радуют неплохой баланс и интересный подбор башен и неприятелей, а также очень удобное управление. Хотя на последних из 40 миссий кампании выиграть с первой попытки очень непросто.

Особых нововведений в Tower Defense: Lost Earth HD нет, но любителям жанра обязательно стоит с ней познакомиться. В планах авторов выпуск DLC с дополнительными уровнями и защитными башнями.

★★★★★

Жанр казуальная стратегия
Разработчик Com2uS
Объем 20 МБ
iTunes

Breath of Death VII и Ctulhu Saves the World



Дубль игр от маленькой инди-студии Zeboyd. В первой, Breath of Death VII, Земля уже пережила апокалипсис, все люди погибли, а мертвецы построили цивилизацию, которой угрожает новое зло. Четыре героя – рыцарь-скелет, призрак-историк, зомби-принц и техник-вампир – объединяются, чтобы спасти планету.

Во второй, Ctulhu Saves the World, Ктулху просыпается, чтобы уничтожить мир, но в первом же ролике теряет божественные силы. Единственный способ их вернуть – это стать героем, так что для того чтобы истребить человечество, Ктулху сначала придется его спасти.

Все вместе это любопытные инди-RPG в стиле первых серий Final Fantasy и Dragon Quest. К тому же необычайно аддиктивные. Игры Zeboyd очень похожи на японские ролевые проекты времен NES – тут тоже вид сверху, странные, выпрыгивающие из ниоткуда монстры и пошаговые бои. Студия, однако, вытряхнула из прототипов пыль, убрала явные архаизмы, сократила диалоги и сделала в итоге две то ли пародии, то ли экскурсии по мертвому жанру. Обе игры получились смешнее и удобнее старых японских RPG.

★★★★★

Жанр ролевые игры
Разработчик Zeboyd Games
Steam-инсталлятор
Адрес загрузки
store.steampowered.com/app/107310/

Puzzle Agent 2

Продолжение истории Нельсона Тезерса, агента отдела головоломок из ФБР. Как и в первой части, он исследует холодный маленький городок Скоггинс и разбирается в одной большой загадке, попутно решая десятки мелких, – игра предложит ему передвинуть мебель в тесном офисе, закончить ряд чисел, пройти лабиринт. Жаль, этим сходство не ограничивается.

Год назад предыдущую серию ругали за небольшую продолжительность и повторяющиеся головоломки. Сегодня ее сиквел точно так же можно пройти за три-четыре часа, и при этом загадок в игре стало еще меньше. Если в оригинале их было 40, тут всего 35. Хуже того, не все они хороши. Кое-какие проходятся за пару секунд, условия в других описаны не совсем внятно.

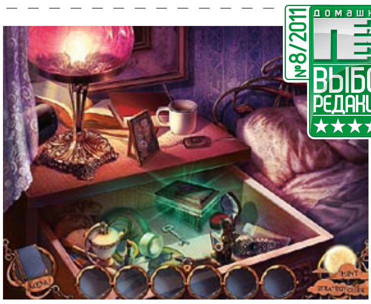
Не поймите нас неправильно. В целом Puzzle Agent 2 не то чтобы плоха. Тут попрежнему выдержана мрачная и одновременно забавная атмосфера, игра все так же напоминает карикатурный Твин Пикс. Только чувствуется, что удели Telltale ей чуть больше внимания, адвентюра получилась бы значительно интересней и многогранней. Увы, этого не случилось.



★★★☆☆

Жанр головоломка/квест
Разработчик Telltale Games
Объем 320 МБ
Адрес загрузки
www.telltalegames.com/puzzleagent2

Королевство ночных кошмаров



Адвентюра «Королевство ночных кошмаров» – весьма неожиданный казуальный проект от студии, знакомой нам по хардкорным стратегиям. Совмещение не совсем типичной (хотя и красивой) художественной стилистики и воздушной музыкальной атмосферы с фантасмагорией кошмаров и достаточно тяжелой историей воспринимается неоднозначно. При этом наиболее заядлым геймерам головоломки и элементы в стиле «я ищу» могут показаться излишне простыми, а судьба героев – чересчур мрачной.

Однако адвентюра получилась действительно прекрасной – несколько часов за монитором пролетают буквально на одном дыхании, а рассказ о спасении 6-летней Эмили на некоторое время поселится и в вашем сердце. Вот только позволять детям самостоятельно проходить игру, наверное, всетаки не стоит. Никакой крови, ужасов и насилия здесь нет и в помине, тем не менее объяснять, почему маленькая девочка не хочет взрослеть, дабы не забыть о погибшем в автокатастрофе отце, будете потом сами. Равно как и то, почему плохие вещи часто происходят с самыми хорошими людьми.

В коллекционной версии игры, кроме стандартного набора «плюшек», находится дополнительная глава истории, достойная обязательного ознакомления.

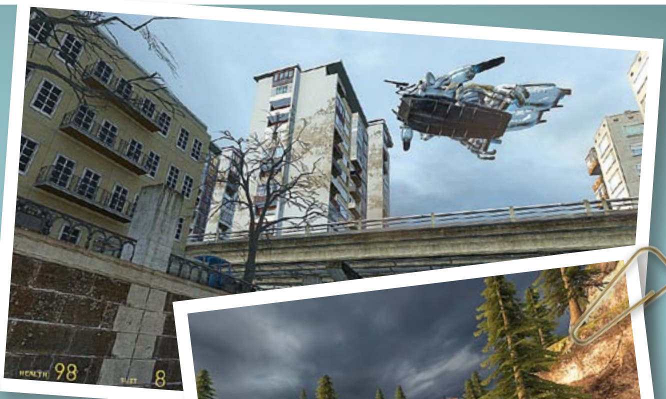
★★★★★

Жанр адвентюра
Разработчик Lesta Studio
Объем 227 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/13106/nightmare-realm-collectors-edition

Моды

Сергей Светличный







Lost Control

Crysis

Паспорт

Жанр
шутер

Разработчик
Nerv3

Сайт
moddb.com/mods/lost-control

Однопользовательская игра

вердикт

★★★★★

Идея
★★★★★

Реализация
★★★★★

Жанр шутера с элементами хоррора традиционно популярен среди разработчиков модов, и данная команда также не стала исключением.

Главный герой отзывается на объявление о поиске добровольцев для испытания каких-то экспериментальных препаратов и посещает медицинскую лабораторию, где двое ученых провожают его в комнату, весьма напоминающую операционную. Далее все как и ожидалось: мы приходим в себя, вокруг хаос и разрушение, коридоры лаборатории забиты трупами, и надо как-то отсюда выбираться.

Несмотря на использование движка Crysis, здесь нет суперкостюма с памятными спецспособностями, да и с открытыми пространствами тоже наблюдаются некоторые проблемы. Весь мод (он, кстати, очень короткий, полностью проходится менее чем за час) мы стараемся выбраться из заброшенной лаборатории, где начинают проявляться паранормальные явления и куда заявляется отряд спецназа, посланный на зачистку всего, что тут еще шевелится. И единственное, что нам будет помогать, – это возникшая в результате эксперимента способность к замедлению времени. В итоге мод выглядит этакой смесью Crysis и F.E.A.R., причем очень даже играбельной – «страшилки» уместны и выполнены весьма неплохо, экшн также получился добротный.

Half-Life Precursor

Half-Life 2 Episode Two

Паспорт

Жанр
шутер

Разработчик
Precursor Team

Сайт
www.precursormod.com

Однопользовательская игра

вердикт

★★★★★

Идея
★★★★★

Реализация
★★★★★

Вселенная Half-Life настолько цельная и уникальная, что до сих пор масса поклонников оригинальной игры продолжают разрабатывать моды, действие которых происходит в старом добром East 17.

Команда, создавшая Precursor, не стала изменять ни геймплей, ни сюжетную канву Half-Life 2. События в моде разворачиваются за несколько дней до появления в этом мире Гордона Фримена, а его центральный персонажем является некий активист Сопротивления по фамилии Романов, за которым охотятся комбайны. Так что основная задача геймера – сбежать из города и благополучно добраться до своих, в чем ему будут всячески мешать и солдаты комбайнов, и зомби, а под конец – и «охотник» мини-страйдер.

Геймплей, как говорилось, остался неизменным: молчаливый главный герой то ввязывается в перестрелки с выскакивающим из ниоткуда противником, то решает незамысловатые головоломки, то просто любуется окружающими пейзажами. Стоит отметить неожиданно очень качественный дизайн уровней – они бы вполне органично смотрелись и в оригинальной игре, любительскими их назвать язык не поворачивается.

Сложность Precursor несколько выше, чем у HL2, однако никаких затруднений у любителя шутеров этот мод не вызовет, за исключением разве что финальных нескольких минут.

Harry Potter and the Deathly Hallows – Part 2

«Гарри Поттер и Дары смерти. Часть 2»

Олег Данилов



Детки выросли, пора невинных шалостей в тайной комнате и игр с философскими камушками закончилась, пришло время умирать. Какие уж тут шутки.

Вторая часть седьмого фильма саги о Гарри Поттере самая взрослая и самая мрачная из всех. История, за которой мы внимательно следили последние 10 лет, подошла к концу, как и противостояние Гарри и Волдеморта. Останется только один, и, думаю, большинство зрителей хорошо знали, что их ожидает в финале.

Возможно, проблема именно в этом. Те, кто интересовался миром Гарри Поттера, прочли последний роман довольно давно, и картина не стала для них откровением, так как Дэвид Йейтс следовал букве книги, не отклоняясь ни на йоту. Тем же, кто не читал «Дары смерти» или, того хуже, не смотрел первой части серии, было совершенно непонятно, почему фильм начинается с полуслова, а действие похоже на патоку и почти не развивается. Собственно, мы подошли к проблеме номер два: идея разбить картину на две половины, конечно, выигрышна с маркетинговой точки зрения, но явно видно, что некоторые сцены намеренно затягивали для увеличения хронометража и пущего драматизма. Особенно этим страдает первая часть второй серии, впрочем, провисшие эпизоды есть и в финале. Самое обидное, что эти приемы совсем не помогают показать внутренние переживания героев, в книге характеры Гарри и его друзей раскрывается полнее.

Что однозначно удалось – батальные сцены. В этот раз они необычайно масштабные, пусть и несколько хаотичные. Хотя 3D не оправдывает возложенных на него надежд, разве что в IMAX.

Если говорить обо всей саге про Гарри Поттера, то первые четыре фильма я при случае с удовольствием пересмотрю, а вот последние четыре – вряд ли. Трио главных героев уже не так умиляет – детскую непосредственность сменило мастерство, но именно оно и убило искренность, подкупавшую в начале.

STARS ★★★★☆

INFO

Компания
Warner Bros

Режиссер
Дэвид Йейтс

Сайт
harrypotter.warnerbros.com/

В ролях
Дэниэл Рэдклифф (Гарри Поттер), Руперт Гринт (Рон Уизли), Эмма Уотсон (Гермиона Грейнджер), Алан Рикман (Северус Снегг), Рэйф Файнс (Лорд Волдеморт), Мэтью Льюис (Невилл Долгопупс), Хелена Бонэм Картер (Беллатриса Лестрейндж) и др.

The Borgias

«Борджиа»

Олег Данилов



Конец XV столетия стал для старой доброй Европы временем потрясений и шока. Буквально вчера открыли Америку, на днях впервые использовали артиллерию в открытом бою, а не при осаде, завтра появится новая страшная болезнь – сифилис. А пока нравы в Италии весьма вольные, служители церкви открыто содержат любовниц, а на папский престол прорывается кардинал Родриго Борджиа, будущий папа Александр VI. Именно о нем и его семье рассказывает новый сериал канала Showtime.

Клан Борджиа хорошо знаком нашим читателям по серии Assassin's Creed, в двух последних частях которой члены этого семейства стали заклятыми врагами героя игры. Думаю, геймерам будет интересен и несколько иной взгляд на Борджиа, тем более что, по мнению историков, далеко не все слухи, распространяемые о них, являются правдой.

Собственно, авторы сериала и ставили себе задачу развенчать часть мифов о Борджиа и показать не демонизированные исторические фигуры, а обычных людей за шаблонными книжными портретами. Хотя порой сценаристы слишком увлекаются этим и искажают некоторые факты в угоду большему драматизму повествования, что расстраивает.

Как и другие современные костюмированные фильмы The Borgias впечатляет красотой нарядов и декораций. Рим и его окрестности наверняка покажутся знакомыми игрокам – часть локаций присутствуют и в Assassin's Creed. Нет нужды представлять и многих героев – в сериале кроме семейства Борджиа есть и представители клана Сфорца, и Николло Макиавелли, и Джироламо Савонарола, и убийца Микелетто Корелья.

Актерский состав хорош, хотя чересчур худющий Джереми Айронс абсолютно не похож на реального Родриго Борджиа. А вот остальные персонажи подобраны великолепно. Особенно впечатляют Франсуа Арно (Чезаре Борджиа) и Холли Грэйнджер (Лукреция Борджиа), неплох также и Шон Харрис, исполняющий роль Микелетто.

STARS ★★★★☆

INFO

Компания
Showtime

Автор идеи
Нил Джордан

Сайт
www.sho.com/borgias

В ролях
Джереми Айронс (Родриго Борджиа), Франсуа Арно (Чезаре Борджиа), Холли Грэйнджер (Лукреция Борджиа), Джоэнн Уэлли (Ванноцца деи Каттанеи), Лотте Вербеек (Джулия Фарнезе), Дэвид Оакес (Хуан Борджиа), Шон Харрис (Микелетто Корелья), Колм Фиор (Джулиано делла Ровере) и др.

Transformers: Dark of the Moon

«Трансформеры 3: Темная сторона Луны»

Михаил Зинченко



Главной драмой для всех поклонников «Трансформеров» стал уход Меган Фокс, умудрившейся сравнить Майкла Бэя с Гитлером. Однако, невзирая на расстройство поклонников актрисы «с интеллектом полена» (как отзываются о ней коллеги), фильм все-таки несколько об ином. О неподдельном детском восторге при виде огромных моторизированных монстров, которые могут быть то парком всей вообразимой техники, то инопланетными роботами с мировоззрением на уровне пионерской игры «Зарница» и идеалами первого класса школы.

Ну что же, роботов-пришельцев в новой киноленте достаточно, чтобы вызывать неконтролируемые приступы аллергии на все металлическое. А еще все сцены с участием трансформеров хочется заполучить в каком-нибудь super-ultra-HD-5D-формате и смотреть по кругу до потери сознания. С остальными составляющими картины все немного хуже – живые актеры большую часть времени напоминают антропоморфных дендромутантов, Роузи Уайтли здесь еще менее к месту, чем Меган Фокс, а в дырах сюжета можно припрятать нескольких упитанных десептиконов. При всем при том фильм заметно повзрослел и посерьезнел и корчит озабоченную мину даже в относительно комичных эпизодах. Внимательные же слушатели обратят внимание на песню «Дискомалярия» от Сереги и Леонарда Нимого, озвучивающего Сентинела Прайма, цитирующего при этом Спока из «Звездного пути». Ну и наконец, в «Трансформерах 3» есть настоящий Базз Олдрин, играющий в камео самого себя.

В общем и целом фильм скорее удался, чем нет. Однако, для того чтобы зрители пошли на продолжение, создателям придется поднатужиться.

Майкл Бэй уже публично заявил, что не намерен участвовать в съемках 4 части. Да и Шайа Лабаф, кажется, остается не у кассы. Но после того как 3 эпизод заработал более 750 млн долл., режиссер стал менее категоричным. Ждем новой «трилогии»?..

STARS ★★★★★

INFO

Компания
Paramount Pictures
Режиссер
Майкл Бэй
Сайт
www.transformersmovie.com

В ролях
Шайа Лабаф (Сэм Уитвики), Роузи Хантингтон-Уайтли (Карли Брукс-Спенсер), Патрик Демпси (Дилан Голд), Питер Каллен (Оптимус Прайм), Леонард Нимой (Сентинел Прайм), Хьюго Уивинг (Мегатрон), Чарли Адлер (Старскрим)

Cars 2

«Тачки 2»

Михаил Зинченко



На этот раз история из жизни человекоподобного автотранспорта в «Тачках 2» превратилась в моторизированную версию шпионского триллера а-ля Джеймс Бонд. На протяжении без малого двух часов США сменяется Японией, Италия – Францией, а Англия вновь США. Действа на экране внезапно оказывается значительно больше, чем в предыдущих лентах Pixar, из-за чего картина наотрез разонравилась западным критикам. С другой стороны, зрители отнеслись к продолжению приключений глазастых автомобильчиков благосклоннее, а уж хохот младшего поколения не стихал практически весь показ.

И пусть сюжетно происходящее больше напоминает помесь красочного туристического буклета и постановки детсадовского театра, внимание к деталям перекрывает почти все недостатки. И уже не можешь оторвать глаз от итальянской семьи Луиджи, состоящей из разных модификаций Fiat 500, выпускавшихся с 1936 по 1955 гг. Обнаруживаешь Владимира Трункова («Запорожец» модели Jalta 968) – главу бандитской группировки, членами которой являются экспортные версии наиболее известной украинской машины. Или же находишь отсылки к другим лентам студии – тем же «Рататую» и «Суперсемейке» (попробуйте заметить сами).

Отдельного упоминания заслуживает украинский дубляж ленты – на этот раз иначе чем «локализацией» его назвать язык не поворачивается, учитывая шутки про Березняки, казаков, райцентр и им подобные. Хорошо это или плохо, каждый пусть решает сам, но большая часть аудитории в зале неподдельно радовалась столь фривольному обращению с первоисточниками.

Ну а пока моторы не остыли, на 2013-й намечен релиз спин-офф истории под названием «Самолеты» от DisneyToon Studios, причем главным героем окажется самолетик, боящийся летать. С нетерпением ожидаем анонса лент о кораблике, не умеющем плавать, и паровозике, страшащимся рельсов.

STARS ★★★★★

INFO

Компания
Pixar Animation Studios
Режиссеры
Джон Лассетер, Брэд Льюис
Сайт
www.disney.go.com/cars

Роли озвучивали
Оуэн Уилсон (Молния Маккуин), Ларри Кейбл Гай (Мэтр, он же Сырник, он же Mater), Майкл Кейн (Финн Мак-Мисл), Эмили Мортимер (Холли Делюкс), Эдди Иззард (Сэр Майлс Карданвал) и др.

ДПК
лучшие покупки

ВСЕ ПРОДУКТЫ ПРОТЕСТИРОВАНЫ РЕДАКЦИЕЙ

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ПЕРЕД ПОКУПКОЙ - СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ

Содержание



Видеокарта ASUS MATRIX GTX580 P/2DIS/1536MD5
обзор на с. 14

Фото Александра Макаренко

«Бюджетный ДПК»: минимальная цена

Даже бюджетный компьютер в представленной конфигурации вполне способен справиться со многими задачами, включая современные игры.

	Intel Pentium G620 (2,6 ГГц, 3 МБ L3) AMD Athlon II X3 440 (3,0 ГГц, 3×512 КБ L2)	$77 $73
Чипсет	Intel H61 Express AMD 770	$70 $65
	Память 2×2 ГБ DDR3-1333	$35
Видеокарта	GeForce GTS 450 512 МБ Radeon HD 5750 512 МБ	$100 $100
	Накопитель HDD 500 ГБ, кеш-буфер 16 МБ	$43
	LCD-монитор 22", TN, DVI	$140
	DVD±RW Dual Layer, мультиформатный	$30
	Интегрированное аудио 5.1	–
	Корпус Middle Tower ATX 400 Вт	$55
	Клавиатура, USB	$10
	Мышь оптическая, USB	$15
	Кулер, аксессуары	$25
	Акустика 2.0 или наушники	$25

Суммы для ПК на платформах

Intel – $625 | AMD – $616

«Оптимальный ДПК»: наилучшее соотношение цена/производительность

Конфигурация ПК среднего класса сочетает разумную цену с достаточно высокой производительностью в играх.

	Intel Core i3-2100 (3,1 ГГц, 3 МБ L2) AMD Phenom II X4 955 (3,2 ГГц, 6 МБ L3)	$125 $120
Чипсет	Intel Z68 (rev. B3, USB 3.0) AMD 870/880G (USB 3.0)	$125 $90
	Память 2×2 ГБ DDR3-1600	$45
Видеокарта	GeForce GTX 460 1 ГБ Radeon HD 6850 1 ГБ	$180 $180
	Накопитель HDD 1 ТБ, кеш-буфер 16 МБ	$57
	LCD-монитор 23", TN, DVI	$180
	DVD±RW Dual Layer, мультиформатный	$30
	Интегрированное аудио 5.1	–
	Корпус Middle Tower ATX 450 Вт	$120
	Клавиатура, USB	$15
	Мышь оптическая, USB	$25
	Кулер, аксессуары	$35
	Акустика 2.1	$75

Суммы для ПК на платформах

Intel – $1012 | AMD – $972

В этом месяце небольшую, но очень важную обновку получили «Бюджетные ДПК». Учитывая текущие цены на заметно подешевевшую оперативную память, мы решили увеличить ее рекомендуемый объем до 4 ГБ. По нынешним временам 2 ГБ - явно недостаточно для игровой системы с Windows 7. После наращивания ОЗУ отпадет необходимость всякий раз перед запуском очередной игрушки закрывать все активные приложения. Даже несмотря на довольно жесткие ограничения бюджета для систем этого класса, повышение их стоимости на $15 в данном случае будет абсолютно оправданным.

Продолжает радовать ситуация на рынке винчестеров. Недавние громкие анонсы о поглощениях и слияниях ведущих производителей этих устройств еще не коснулись конечных потребителей, равно как пока не сказалось и ожидаемое увеличение стоимости HDD из-за роста цен на компоненты. При выборе подходящей модели обратите внимание на то, что покупка тихоходного терабайтового жесткого диска уже становится экономически невыгодной. Устройство подобного объема обойдется как минимум в $55, тогда как 1,5-терабайтовый накопитель уже можно приобрести за $65-70, сэкономив 10-15% в пересчете на 1 МБ. Примерно такая же стоимость хранения данных на самых доступных решениях емкостью 2 ТБ, цена которых уже опустилась до отметки $85-90. Что любопытно, стоимость четырехдисковых моделей на 2,5 ТБ увеличивается пропорционально объему, а потому они тоже вполне оправданны при выборе HDD для хранилища данных. А вот 3-терабайтовые диски еще заметно проигрывают по части стоимости хранения информации менее емким HDD - за максимальный объем приходится переплачивать.

В не столь отдаленной перспективе AMD планирует существенно проредить свой модельный ряд чипов с архитектурой K10.5. Многие Phenom II и Athlon II покинут прайс-лист компании в третьем и четвертом кварталах текущего года. Очевидно, что активности здесь стоит ожидать после расширения ассортимента гибридных Llano для платформы FM1, а также анонса и начала массовых продаж процессоров Zambezi. В отношении быстродействия последних все еще имеется неопределенность, но то и дело просачивающая-

BEST BUY



Intel Core i5-2500K

★★★★★

Данная модель процессора фактически является одной из немногих компонентов в рассмотренных конфигурациях, позиции которой остаются непоколебимы. Лучший вариант для игр за свои деньги. Недешев, но реально очень быстр, а при желании поддать жару можно благодаря разблокированному коэффициенту умножения.

«Прогрессивный ДПК»: качество превыше всего

» Система высокого уровня предназначена для желающих «прокатиться с ветерком» и готовых потратить на это достаточно средств.

	Intel Core i5-2500K (3,3 ГГц, 4×256 КБ L2, 6 МБ L3)	$235
	AMD Phenom II X4 965 (3,4 ГГц, 4×512 КБ L2, 6 МБ L3)	$140
Чипсет	Intel Z68 (rev. B3, USB 3.0)	$170
	AMD 990FX (USB 3.0)	$160
Память	2×4 ГБ DDR3-1866	$140
Видеокарта	GeForce GTX 560 Ti 1 ГБ	$250
	Radeon HD 6950 1 ГБ	$250
	Накопитель SSD 60 ГБ + HDD 2 ТБ (5400 об/мин)	$240
	LCD-монитор 23" E-IPS, PVA, MVA	$280
	DVD±RW Dual Layer, мультиформатный	$30
	Аудиоплата 7.1 Sound Blaster X-Fi Titanium	$115
	Корпус Middle Tower ATX 550 Вт	$160
	Клавиатура мультимедийная, USB	$30
	Мышь лазерная, USB	$50
	Кулер, аксессуары	$55
	Акустика 2.1	$100

Сумма для ПК на платформе

Intel – $1855 AMD – $1750

ся информация об их потенциале оставляет повод для оптимизма. AMD нужно серьезно укреплять сегмент наиболее производительных чипов, потому как конкурировать с CPU на Sandy Bridge от Intel им не по силам. Возможности Phenom II часто вполне оправдывают их стоимость, но станет ли это веским аргументом для тех, кто собирает максимально мощную игровую платформу, вопрос.

Заслуживает упоминания ситуация с дискретными адаптерами для мобильных систем. Оба основных разработчика GPU с разницей в две недели представили свои «самые быстрые в мире» решения для ноутбуков – GeForce GTX 580M и Radeon HD 6990M. В плане производительности они, безусловно, все еще уступают десктопным аналогам, но в целом для топовых игровых лэптопов это очень интересные варианты. Что же касается видеокарт для настольных систем высокого уровня, то в «Прогрессивном ДПК» мы по-прежнему отдаем предпочтение паре GeForce GTX 560 Ti и Radeon HD 6950. От перехода на более мощные GTX 570 и HD 6970 сдерживает заметное увеличение стоимости, непропорциональное росту быстродействия адаптера.

Принципиально новые графические решения, очевидно, мы увидим лишь в 2012 г. И AMD, и NVIDIA планируют использовать для чипов с модернизированными архитектурами кристаллы, изготовленные по 28-нанометровой технологии. А TSMC – основной производитель GPU для обоих разработчиков, – уже начавшая модернизацию оборудования, сможет отладить свои линии и предложить продукты в требуемом количестве не ранее чем через полгода.

Платформенный ликбез

AMD AM3. Уже в течение двух лет является основной платформой AMD для решений любого уровня. В преддверии анонса AM3+ при покупке материнской платы особенно высокого класса желательно удостовериться в том, что она позволит в дальнейшем использовать процессоры следующего поколения.

AMD AM3+. В самое ближайшее время AMD представит очередную платформу и, соответственно, новый процессорный разъем для 32-нанометровых чипов Zambezi с архитектурой Bulldozer. Отличия от AM3 не будут столь кардинальными, однако инновации позволят эффективнее использовать ресурсы усовершенствованных CPU.

AMD FM1. Платформа предназначена для гибридных чипов Llano, принадлежащих к линейке AMD Fusion с мощной интегрированной графикой. Платформа для будущих мейнстрим-систем от AMD. Любопытно, что первыми чипсетами, прошедшими сертификацию на нативную поддержку USB 3.0, стали как раз наборы логики для FM1.

Intel LGA775. Данный конструктив остается в строю. Платформа, анонсированная в далеком 2004 году, за время своего существования пережила несколько реинкарнаций. В последней она исправно закрывает рубеж бюджетных решений Intel. Но с выходом Pentium для LGA1155, а затем и Celeron для этой платформы, непростую миссию LGA775 можно будет считать завершенной.

Intel LGA1155. Основа для чипов Core второго поколения, использующих архитектуру Sandy Bridge. На текущий момент является самой перспективной. С высокой вероятностью большинство материнских плат для данной платформы будут работать с 22-нанометровыми чипами Ivy Bridge.

Intel LGA1156. До сих пор ассортимент решений на ее основе довольно широк. Особенно сильны позиции в среднем ценовом сегменте. Однако с появлением LGA1155 и относительно доступных CPU для нее LGA1156 утратила былую привлекательность.

Intel LGA1366. К удивлению, все еще остается востребованной, хотя после выхода LGA1155 уже менее популярна. По активности производителей плат, предлагающих новые решения для этой платформы, можно говорить о том, что она переживает вторую молодость.

НЕТБУКИ
КРУПНОФОРМАТНЫЕ (16,4" И БОЛЬШЕ)
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Samsung N143 (NP-N143-DP04UA) $294
★★★★★

Один из самых доступных на отечественном рынке нетбуков выделяется на фоне конкурентов практичным оформлением без использования глянцевого пластика. Аппаратное оснащение на базовом уровне, связка из Atom N455, 1 ГБ ОЗУ и 250 ГБ HDD позволит без проблем выполнять типичные казуальные задачи. Особо отметим впечатляющую автономность, которая составляет восемь с половиной часов в режиме минимальной нагрузки.



ASUS Lamborghini VX6 (VX6-BLK083M) $673
★★★★★

Самый доступный представитель имиджевой линейки ASUS-Lamborghini оснащен «настольным» процессором Atom D525, продвинутой графикой NVIDIA Ion 2 и 12-дюймовым экраном со взрослым разрешением 1366×768 точек.



HP Mini 110-3150sr (XU662EA) $326
★★★★★

Симпатичный 10-дюймовый нетбук со стандартным оснащением предлагается в черном, белом, красном и синем оформлении, отличается весьма удобной для данного класса клавиатурой и стоит адекватных денег.



Acer Aspire One 522-C5Dkk (LU.SES0D.156) $347
★★★★★

В отличие от большинства нетбуков эта модель построена на альтернативной платформе AMD Fusion. Основные достоинства – повышенное 3D-быстродействие, экран с разрешением 1280×720 точек и разъем HDMI.



ASUS Eee PC 1015PEM (EPC1015PEM-N550-N1BSABk) $380
★★★★★

Сверхтонкий нетбук от ASUS недешев, но оснащен по максимуму: двухъядерный Atom N550, гигабайт DDR3-памяти, винчестер на 250 ГБ, полноценный аккумулятор, модули Wi-Fi и Bluetooth и предустановленная ОС Windows 7 Starter.

Младшие братья

На первый взгляд все нетбуки оснащены примерно одинаково – 10-дюймовый экран, процессор Intel Atom, гигабайт (изредка два) оперативной памяти и винчестер на 160–320 ГБ. Однако, присмотревшись к мелкому шрифту прайса, вы просто обязаны обратить внимание на следующие нюансы: емкость комплектной батареи (вариант на 3 ячейки сделает нетбук легче и дешевле, но и снизит автономность вдвое), наличие привычной предустановленной ОС (если берете модель не себе, а начинающим пользователям) и, наконец, цветовой вариант оформления (заказав модель в интернет-магазине «вслепую», вы рискуете получить не нейтральную черную, а веселую красную расцветку).

НОУТБУКИ
УЛЬТРАПОРТАТИВНЫЕ (13,3" И МЕНЬШЕ)
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



HP Pavilion dm3-2015er (XA791EA) $695
★★★★★

Устройство (13") собрано в тонком и при этом на удивление жестком металлическом корпусе с текстурированной отделкой. Энергоэффективная аппаратная платформа AMD Vision Premium с интегрированной и дискретной видеокартами позволяет запускать сложные игры, а в случае необходимости обеспечит 5 часов автономной работы. Сбалансированное решение по привлекательной цене практически на все случаи жизни.



Acer Aspire 3820TZ-P602G32NKS (LX.R2Z01.001) $661
★★★★★

Сверхтонкий корпус, привлекательная стоимость, продуманная эргономика и автономность порядка 7–8 часов делают эту 13-дюймовую модель одним из самых привлекательных решений в сегменте долгоиграющих ноутбуков.



Dell Vostro 3300 (210-34214Brs) $825
★★★★★

Этот высокопроизводительный 13-дюймовый лэптоп отделан исключительно металлом и матовым пластиком, а наличие более двух десятков конфигураций позволит подобрать подходящий вариант под любую модель использования.



Apple MacBook Air (MC505) $1328
★★★★★

Самый компактный 11,6-дюймовый ноутбук из линейки Air недешев, но поклонникам продукции компании Apple не привыкать к завышенным ценам. Идеальное имиджевое решение, укомплектованное SSD.



Acer Aspire 1551-3452G50nki (LX.SBB0C.008) $450
★★★★★

Компактная 11,6-дюймовая модель на платформе AMD Neo отличается доступной ценой и сбалансированным набором характеристик без выпячивания производительности или автономности. Отличный вариант для «воинов дорог».

Мобильный компаньон

Миниатюрные ноутбуки приобретаются в первую очередь для эксплуатации в мобильных условиях, а значит, наиболее важными характеристиками при выборе конкретной модели являются время работы от одного заряда батареи и минимальная масса. Чтобы обеспечить максимальную автономность, стоит обратить внимание на конфигурации с энергоэффективными процессорами (Intel CULV и Core-iX UM, AMD Neo и Brazos) и интегрированными/гибридными видеокартами. Заметно снизить вес позволит использование аккумуляторов половинной емкости или же применение дорогих материалов, хотя каждый вариант имеет очевидные недостатки.



ASUS N53Jg (N53JG-380M-S4DDAP) $741
★★★★★

Эта привлекательная модель с металлической отделкой относится к мультимедийной линейке компании и располагает улучшенной акустикой и дополнительными клавишами управления контентом. Ноутбук просто отлично укомплектован за свои деньги: процессор Intel Core i3-380M, ОЗУ 4 ГБ и винчестер на 500 ГБ и, наконец, главная изюминка – производительная видеокарта NVIDIA GeForce GT 415M.



HP Pavilion dv6-3298er (LH732EA) $897
★★★★★

Данная модель не только весьма прилично оснащена (Intel Core i5-460M, ATI Radeon HD 6550, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Windows 7 Home Premium), но и выполнена в ярком фирменном стиле компании Rossignol.



Lenovo IdeaPad G560-45L-2 (59-057511) $489
★★★★★

Ноутбук из бюджетной G-серии от Lenovo отличается практичным оформлением без использования глянцевого пластика, сбалансированной комплектацией на базе процессора Intel Core i3 и, естественно, весьма привлекательной ценой.



Acer Aspire 5625G-P323G32Mn (LX.PU80C.003) $521
★★★★★

Сверхтонкий ноутбук с металлической крышкой выделяется наличием гибридной графики, что позволяет ему показывать превосходные результаты и в 3D-бенчмарках, и в тестах на автономность.



Dell Inspiron N5010 (DI5010I4804500B) $731
★★★★★

Этот лэптоп оснащен «на все деньги» (Intel Core i5-480M, ATI Radeon HD 5650, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ) и вдобавок выглядит на твердую пятерку. Именно тот случай, когда у модели нет узких мест.

Золотая середина

По сравнению с ультрапортами ноутбуки с диагональю экрана 15,6 дюйма уже довольно комфортно использовать (относительно большой дисплей и идентичная десктопной клавиатура), при этом в отличие от DTR-лэптопов их еще можно без особых проблем транспортировать по типичному маршруту «дом-учеба-работа», закинув в подходящий рюкзак. Такие устройства следует приобретать в том случае, если у вас нет ярко выраженной модели применения («стационарная» или «мобильная»), обращая первоочередное внимание на их аппаратную конфигурацию, функциональность и оформление, которые в сумме и определят итоговую стоимость.

НОУТБУКИ
КРУПНОФОРМАТНЫЕ (16,4" И БОЛЬШЕ)
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



HP Pavilion dv7-4030er (WN804EA) $943
★★★★★

Выполненный в обновленном дизайне мультимедийный 17-дюймовый ноутбук выпускается в обычном и премиум-вариантах оформления, в последнем применена текстурированная металлическая отделка. Комплектуется топовыми компонентами, в частности четырехъядерными процессорами Intel Core i7 и AMD Phenom II Quad-Core, а также производительной графикой ATI Radeon HD 5650, что позволяет использовать устройство в качестве игровой станции.



Acer Aspire 7540G-624G32Mnbk (LX.PPP0C.003) $663
★★★★★

Ноутбук DTR-класса с полноценным процессором AMD Turion X2 Ultra M620 (2,5 ГГц) и дискретной графикой ATI Radeon HD 5650 всего за $660. Одно из лучших по сочетанию цена/функциональность предложений в сегменте.



Dell Inspiron N7010 (210-34650) $805
★★★★★

Симпатичный и отлично укомплектованный лэптоп на основе Intel Core i5-480M и мейнстрим-графики ATI Radeon HD5470 станет отличным решением для тех, кому нужна производительная рабочая станция для домашнего использования.



ASUS N73SV (N73SV-2630QM-B8GVAP) $1440
★★★★★

Мультимедийная модель с отличной акустикой, оригинальным дизайном и Blu-ray-приводом предоставит своему владельцу возможность насладиться просмотром фильмов и прослушиванием музыки вдали от домашнего кинотеатра.



Acer Aspire 7552G-X924G1TMnkk (LX.RCK02.003) $1036
★★★★★

Бескомпромиссная рабочая станция, которая способна справиться практически с любым ПО, основана на четырехъядерном процессоре с разблокированным множителем AMD Phenom II Quad-Core X920 и мощной графике ATI Radeon HD 6650.

Замена десктопу

Такие лэптопы обычно покупают пользователи, которым необходимы максимальное рабочее пространство экрана и удобная клавиатура с дополнительным цифровым блоком. Их вес и автономность некритичны, поскольку львиную долю времени подобные модели проводят в стационарном положении в непосредственной близости от розеток питания. С точки зрения быстродействия наиболее популярны два варианта: «замена десктопа» с высокопроизводительными компонентами и соответствующей ценой для игр и ресурсоемких задач либо дешевая «печатная машинка» для браузинга и работы в офисных пакетах.

ПЛАНШЕТЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Apple iPad 2
(Wi-Fi, 16 GB)
$660
★★★★★

Второе поколение знакового планшета получило ряд новых функций, стало быстрее, тоньше и легче, сохранив при этом тот же уровень рекомендованных цен. Однако в Украине все еще не утолен первичный спрос, уровень цен скорее ажиотажный, чем оправданный, так что приобретение Apple iPad 2 стоит отложить до лучших времен или же поручить покупку друзьям и родственникам, собирающимся в США.



ASUS Eee Pad Transformer TF101 (Wi-Fi ,16 GB) $547
★★★★★

Изюминка этого 10-дюймового Honeycomb-планшета кроется в опциональной док-станции с полноценной клавиатурой и дополнительным аккумулятором, которая умеет трансформировать его в удобный в работе ноутбук.



Acer Iconia Tab A500 (Wi-Fi, 16 GB) $580
★★★★★

Один из первых 10-дюймовых планшетов на основе связки NVIDIA Tegra 2 и Android 3.0 выгодно выделяется на фоне оппонентов практичной металлической задней панелью, качественным MVA-экраном и полноразмерным USB.



BlackBerry PlayBook (Wi-Fi, 16 GB) $699
★★★★★

Компактная 7-дюймовая модель от производителя знаковых бизнес-смартфонов имеет ряд ограничений, которые с лихвой компенсируются качеством исполнения, отличным IPS экраном и прогрессивной ОС реального времени BlackBerry Tablet OS.



Samsung Galaxy Tab (3G, Wi-Fi, 16 GB) $535
★★★★★

Лидер рейтинга популярности прошлых месяцев смотрится уже не так ярко на фоне новинок, однако по-прежнему привлекает сторонников компактных планшетов с интегрированным 3G-модулем.

* Рекомендованная цена для Украины.

Honeycomb vs. iOS

Приобретать модели с резистивным экраном или на основе Android 2.x сегодня уже не имеет особого смысла, если только финансовый вопрос не стоит особо остро. Устройства на Windows 7 слишком нишевые для обычного пользователя, а дерзких новичков, способных вмешаться в борьбу за покупателя, пока еще слишком мало. Так что именно исход вынесенного в заголовок противостояния, полученный с учетом ваших личных предпочтений, и даст вам ответ на вопрос, какой именно планшет стоит предпочесть. Мечтаете о привлекательном и интуитивно понятном интерфейсе – покупайте iPad, нужна функциональность – смотрите в сторону Honeycomb-моделей.

ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Amazon
Kindle 3 Wi-Fi
$159
★★★★★

Тонкий легкий ридер, оснащенный 6-дюймовым экраном последнего поколения e-ink Pearl и модулем Wi-Fi, можно абсолютно официально заказать в онлайн-магазине компании Amazon: неделя ожидания, $159 с кредитной карты – и Amazon Kindle 3 ваш. Интерфейс устройства трудно назвать продуманным, оно не поддерживает распространенный у нас формат книг FB2, но за такие деньги у него просто нет конкурентов.



Barnes & Noble NOOK $230 ★★★★★

Новинка от американской компании является отличной альтернативой Amazon Kindle 3. Основанный на Android OS 2.1 компактный ридер укомплектован современным 6-дюймовым экраном e-ink Pearl с инфракрасной сенсорной технологией.



Sony Reader PRS-350 $207 ★★★★★

Компактный 5-дюймовый ридер в алюминиевом корпусе выделяется экраном e-ink Pearl и инфракрасной сенсорной панелью, которая заметно упрощает процесс использования модели, не ухудшая качества изображения.



PocketBook Pro 602 $258 ★★★★★

Читалка от отечественного производителя может похвастать расширенным набором возможностей и огромным количеством поддерживаемых форматов книг. Идеальный выбор для любителей устройств с максимальной функциональностью.



Sony Reader PRS-650 $363 ★★★★★

Старшая модель от Sony отличается более крупным 6-дюймовым экраном, а также наличием музыкального плеера и сразу двух кард-ридеров. Рекомендован к покупке поклонникам качественных имиджевых гаджетов.

Особенности электронной бумаги

По сравнению с привычными ЖК-экранами электронная бумага очень медленно обновляет изображение, не имеет подсветки, отображает всего несколько градаций серого и при этом не может сделать фон полностью белым, а текст – абсолютно черным. То есть читать в темноте удастся лишь с помощью специальной обложки со встроенными светодиодами, а о цветных фото и тем более видео придется попросту забыть. Зато у технологии e-ink есть два достоинства, которые и не снились TFT, – минимальное влияние на зрение (за счет работы в отраженном свете) и впечатляющая автономность (энергия тратится лишь в момент обновления страницы), порой достигающая нескольких недель.



NEW BEST BUY

№6/2011 Домашний ПК ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО

Samsung Galaxy SII 16 GB $725 ★★★★★

Преемник прошлогоднего хита Galaxy S получился не менее удачным с точки зрения соотношения цена/функциональность. Устройство обладает полным спектром средств коммуникации, красочным 4,3-дюймовым дисплеем Super AMOLED Plus, отличной 8-мегапиксельной камерой с поддержкой Full HD-видео и мощным процессором 1,2 ГГц, превращающим Galaxy SII в самый производительный смартфон на рынке. Ну а количество полезных аксессуаров к нему вполне способно составить конкуренцию даже знаковому Apple iPhone 4.



NEW

LG Optimus Black $490 ★★★★★

Главные особенности смартфона – дисплей NOVA с яркостью 700 нит и хорошие показатели автономности. Приятным бонусом в Optimus Black стала возможность управления с помощью жестов.



Samsung Galaxy Mini $200 ★★★★★

Одна из самых доступных Android-моделей обладает отличным набором коммуникационных возможностей и сбалансированной платформой на 600 МГц, что в сумме позволяет считать Mini оптимальным претендентом на роль вашего первого смартфона.



HTC Incredible S $580 ★★★★★

Этот аппарат имеет все для того, чтобы стать одним из лучших предложений среди Android-смартфонов с одноядерным процессором, а различные варианты расцветки корпуса помогут найти покупателей как среди мужчин, так и женщин.



Nokia N8 $570 ★★★★★

Обладатель 12-мегапиксельной камеры станет лучшим приобретением для тех, кто хочет получать качественные снимки с помощью смартфона, но его операционная система по своим возможностям и дружелюбности уступает Android и iOS.



Apple iPhone 4 16 GB White $800 ★★★★★

Владелец заслуженного звания лучшего имиджевого телефона на рынке благодаря качественным материалам, операционной системе iOS и великолепному Retina-дисплею теперь доступен и в белом цвете.



NEW

HTC Sensation $735 ★★★★★

Немного запоздавший ответ HTC двухъядерным смартфонам подкупает наличием оболочки Sense 3.0, сравнительно низкой стоимостью, 8-мегапиксельной камерой с возможностью записи Full HD-видео и использованием алюминия в материалах корпуса.



LG Optimus One $230 ★★★★★

№6/2011 Домашний ПК ЛУЧШАЯ ПОКУПКА

Который месяц удерживающий лидирующую позицию по соотношению цена/функциональность бюджетный смартфон отличается ярким дисплеем, практичным софт-тач-пластиком и способностью работать на одном заряде батареи до 3 суток.



Nokia C7 $445 ★★★★★

Тактильные ощущения от использования Nokia C7 схожи с таковыми для моделей легендарной 8800-й серии. Если вы не воспринимаете как недостаток солидную массу аппарата, отсутствие автофокуса в камере и платформу Symbian, то этот смартфон станет хорошей альтернативой устройствам на Android.



Samsung Galaxy Ace $310 ★★★★★

№6/2011 Домашний ПК ЛУЧШАЯ ПОКУПКА

Качественные материалы, 5-мегапиксельная камера, экран 3,5" и процессор 800 МГц – отличное предложение для тех, кто хочет обзавестись производительным, но при этом недорогим Android-аппаратом.

Особенности выбора



На данный момент на рынке умных устройств доминируют Android-смартфоны, причем их ассортимент настолько разнообразен, что способен удовлетворить самые изысканные вкусы. Даже бюджетные модели оснащаются GPS-навигацией, современными средствами коммуникации и дружелюбным интерфейсом. Впрочем, если вы не ограничены в средствах, то выбор аппарата легко выходит за рамки ОС от Google, и перед вами открываются перспективы стать владельцем устройства на iOS, WP7 или Symbian.

Начиная с лета в гонке смартфонов наметился новый виток развития – количество гигагерцев и ядер в процессорах. Не успели появиться двухъядерные модели, как чипмейкеры анонсировали четырехъядерные CPU, и ситуация стала напоминать борьбу на рынке настольных ПК. Самое интересное, что ни один из производителей, а также разработчиков приложений, увы, не может толком ответить на вопрос: как именно осваивать такую вычислительную мощность в мобильных устройствах? А пока единственным преимуществом двух ядер можно считать разве что функцию записи и воспроизведения Full HD-видео.

ТЕЛЕВИЗОРЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Sharp
LC-60LE925E
$3900
★★★★★

Данная модель отличается огромной диагональю – целых 60", настоящий персональный кинотеатр. Поддержка 3D-видео при подобных габаритах более чем уместна, ведь трехмерность на таком экране воспринимается гораздо лучше, чем на более скромных диагоналях. Отдельно стоит отметить превосходное качество изображения – как по субъективным оценкам зрителей, так и по объективным результатам измерений.



Samsung UE46C9000SW $3360 ★★★★★

Стильный телевизор, отличающийся минимальной толщиной корпуса – менее 1 см. Функциональность встроенного медиаплеера сопоставима со специализированными устройствами; также данная модель может похвастать возможностью выхода в Интернет, поддержкой 3D и, разумеется, высоким качеством изображения.



Samsung UE46D8000 $2400 ★★★★★

Модель отличается выгодным дизайном с минимальной рамкой вокруг экрана, что создает впечатление «висящего в воздухе» изображения, сам же телевизор при этом как будто исчезает. Также стоит отметить наличие последнего поколения сервиса Smart TV, благодаря которому пользователь может выходить в Интернет, общаться в социальных сетях, смотреть видео в локальной сети и многое другое.



LG 42LW4500 $1200 ★★★★★

Сравнительно недорогой телевизор с LED-подсветкой и хорошим качеством изображения, отличающийся тем, что в нем для отображения 3D-фильмов используются поляризационные очки – легкие, дешевые, не требующие зарядки аккумуляторов и полностью избавленные от основного недостатка очков с активными ЖК-затворами, а именно мерцания.



LG 42LV3700 $1030 ★★★★★

Тонкий телевизор с LED-подсветкой и функциональностью Smart TV – при подключении к Интернету пользователь получает доступ к двум десяткам различных сервисов. Кроме того, у данной модели хороший медиаплеер, позволяющий воспроизводить мультимедийные файлы с внешних накопителей и из локальной сети, и высокое качество изображения.

Диагонали много не бывает

Современные телевизоры – это уже не просто устройства для просмотра телеэфира. Даже если вы на дух не переносите бесконечные сериалы, а новости узнаете из Сети, все равно приобретение нового ТВ будет вполне оправданным – ведь сейчас к нему можно подключать игровую консоль или компьютер и наслаждаться свежими играми и фильмами на большом экране; более того, в последнее время телевизоры оснащаются функциями медиаплеера, позволяющими воспроизводить видео вообще без участия ПК, а также выходом в Интернет для доступа к популярным онлайновым сервисам.

МЕДИАПЛЕЕРЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Dune
HD Max
$510
★★★★★

Высочайшая функциональность и эффектный «хайфайный» дизайн – основные характеристики данного плеера. Хотя цена и больно «кусается», за эти деньги пользователь получает устройство с приводом Blu-ray и отсеком для установки жесткого диска, возможность воспроизведения образов Blu-ray с поддержкой меню, максимальную на данный момент производительность и развитые сетевые функции (полноценный веб-браузер и торрент-клиент прилагаются).



Popcorn Hour C-200 $360 ★★★★★

Домашний ПК №12/2009 лучшее качество

Невзирая на довольно долгое пребывание на рынке, данная модель по-прежнему весьма актуальна, особенно с учетом значительного снижения стоимости. Высокая производительность, отличная функциональность, отсек для установки внутреннего жесткого диска (с возможностью его замены на привод Blu-ray), крупный ЖК-дисплей.



WD TV Live Hub $260 ★★★★★

Несмотря на небольшие размеры, внутри удалось разместить жесткий диск объемом 1 ТБ. Плеер отличается стильным интерфейсом, возможностью подключения к локальной сети и Интернету, высокой производительностью и достойной функциональностью. К сожалению, из-за региональных ограничений часть веб-сервисов в нашей стране недоступна.



ASUS O!Play HD2 $170 ★★★★★

В плеер предусмотрена установка жесткого диска формфактора 3,5". Кроме того, ему есть еще чем похвастать: наличием мультиформатного кард-ридера, тремя портами USB (один из которых совмещен с eSATA) и возможностью подключения к ПК в качестве внешнего накопителя. Также стоит отметить поддержку USB 3.0 и сетевые функции (в том числе торрент-клиент).



Seagate FreeAgent GoFlex TV $100 ★★★★★

Компактный и недорогой медиаплеер с удобным подключением внешних накопителей Seagate. Умеет воспроизводить фильмы из общих папок в локальной сети (в том числе и ISO-образы DVD и Blu-ray), поддерживает ряд популярных интернет-сервисов (YouTube, Flickr, Picasa и др.).

Кинотеатр в гостиной

Хоть в последнее время возможность воспроизведения мультимедийного контента и начинает появляться в телевизорах, отдельные медиаплееры по-прежнему не сдают позиций – их функциональность в общем случае по-прежнему выше, к тому же большое количество пользователей уже успели обзавестись ЖК-телевизорами без встроенного плеера (либо недовольны их возможностями). А менять дорогостоящее устройство из-за такой мелочи, которая к тому же без проблем компенсируется покупкой отдельного проигрывателя, явно не стоит.

КОРПУСА
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Cooler Master HAF X $235 ★★★★★

Большой, просторный, удобный в сборке и использовании корпус с эффективной СО. Данная модель станет отличным вариантом, если вам необходимо создать очень производительную настольную систему, не ограничивая себя в выборе комплектующих.



Zalman Z9 Plus $75 ★★★★★

Одно из наиболее сбалансированных предложений в своей ценовой категории. Интересный дизайн, удобная конструкция шасси, мощная и продуманная система охлаждения с функцией регулировки оборотов вентиляторов.



Chieftec Smart CM-09B $48 ★★★★★

По-спартански прост внешне, но имеет довольно толстое стальное шасси, качественно скроен и удобен в использовании. Если вам необходима недорогая модель, но небезразлично, в чем будет собран ваш ПК, присмотритесь к Smart CM-09B.



Antec Nine Hundred Two $150 ★★★★★

Интересная модель для тех, кто любит не просто качественные вещи, а еще и ценит незаурядные инженерные решения. Очень удачное сочетание стиля и технических характеристик. Ревизия корпуса V3 обладает интерфейсом USB 3.0 и имеет посадочное место для 2,5-дюймовых накопителей.



Thermaltake Level 10 GT $320 ★★★★★

Оригинальная модель для производительной системы. Используя привычные материалы, инженерам удалось создать по-настоящему инновационный, яркий и запоминающийся продукт.

Жилище для ПК

С покупки корпуса желательно не заканчивать выбор комплектующих для компьютера, а начинать. Тогда вы наверняка не приобретете столь важный компонент системы по остаточному принципу.

Присмотрев визуально интересную модель, обратите внимание на толщину шасси и стенок (желательно 0,8–1 мм), организацию системы охлаждения, удобство крепления накопителей и плат расширения. Для конструкций, выполненных из листовой стали, показательным параметром является вес. Здесь принцип простой – чем больше, тем лучше. Минимальный порог для типичного устройства форм-фактора Middle-Tower – 7,5–8 кг.

КЛАВИАТУРЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Logitech Wireless Solar Keyboard K750 $94 ★★★★★

Эта беспроводная клавиатура не только самая экологически дружелюбная из всех благодаря использованию солнечной батареи, отсутствию полихлорвинила и утилизируемой упаковке, но еще и красивая, тонкая и удобная. Очень чувствительные малошумные клавиши имеют небольшой ход и приятный feedback. А для питания устройства достаточно даже света слабой настольной лампы.



Razer BlackWidow Ultimate $149 ★★★★★

Эта механическая клавиатура для геймеров-эгоистов и приверженцев old skool порадует вас стильным внешним видом и характерным громким стуком клавиш. Регулируемая подсветка, надежная конструкция, малый ход кнопок и геймерский режим работы – несомненные плюсы устройства.



Logitech Gaming Keyboard G510 $113 ★★★★★

Игровая клавиатура с монохромным экраном для вывода дополнительной информации и 18 добавочными программируемыми кнопками. На устройстве имеются гнезда для подключения наушников и микрофона. Предусмотрены подсветка клавиш и создание профилей для конкретных игр. Требует переучивания.



Apple Aluminium Keyboard $83 ★★★★★

Стандартная раскладка, низкопрофильные «островные» клавиши – данная модель даже спустя несколько лет является весьма популярной и копируется другими производителями. Отличное качество сборки и материалов, долговечность и легкий способ очистки от загрязнения. Не забываем и про ультратонкий корпус.



OCZ Alchemy Series Elixir $17 ★★★★★

Дизайн модели заслуживает похвалы, а качество изготовления на достаточно высоком уровне. Приятные «бархатные» клавиши с мягким, но четким срабатыванием. Устройство снабжено двумя блоками программируемых кнопок. Учитывая цену, перед нами просто уникальное предложение.

Все дело в раскладке

Одна из основных проблем современных клавиатур – эксперименты производителей с раскладкой. И если к уменьшенному Enter и переработанному блоку управления курсором мы уже почти привыкли, то изменения в буквенной части, блоке стрелок и функциональных клавиш требует достаточно длительного времени на привыкание. Особенно тяжело проходит процесс адаптации у людей, освоивших слепой набор, здесь сдвиг одной-единственной клавиши на несколько миллиметров может привести к катастрофе.

Мы не призываем полностью отказаться от экспериментов, но при выборе устройства рекомендуем обратить самое пристальное внимание на раскладку, ведь привычка, как известно, вторая натура.

МОНИТОРЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



LG
Flatron
IPS231P
$280
★★★★★

Недавно появившаяся серия мониторов LG на базе матриц IPS выгодно отличается качеством изображения и сравнительно небольшой стоимостью. IPS231P имеет функциональную подставку и лишен всяких глянцевых элементов – строгий дизайн свидетельствует о профессиональной направленности модели. Жаль только, что из видеоинтерфейсов в наличии только D-sub и DVI – в устройстве такого уровня не помешал бы дополнительный разъем HDMI.



Dell UltraSharp U2410 $530 ★★★★★

Заводская калибровка, IPS-матрица и огромное количество интерфейсов, утилитарный дизайн и функциональная подставка – основные преимущества 24-дюймовой модели U2410. О профессиональной направленности устройства говорит и нестандартное уже разрешение 1920×1200 (16:10).



Dell UltraSharp U2311H $265 ★★★★★

Традиционный для линейки UltraSharp дизайн и превосходное качество изображения. Оснащен функциональной подставкой и концентратором USB. К матрице IPS претензий нет – прекрасные цветопередача, углы обзора, дизеринг. Отличный 23-дюймовый монитор с универсальным предназначением.



Dell UltraSharp 2209WA $245 ★★★★★

Отличная универсальная 22-дюймовая модель на матрице e-IPS. Бюджетное решение для тех, кто не хочет потерять в качестве изображения, однако не желает платить слишком большую сумму за монитор. Подходит как для работы, так и для развлечений, включая и динамичные шутеры.



Samsung SyncMaster BX2340 $200 ★★★★★

Данная модель базируется на матрице TN+Film и отлично подойдет тем, кто при максимальной экономии хочет получить качественное устройство. Неплохая цветопередача, функциональная подставка, равномерная LED-подсветка – что еще нужно от монитора за $190?

TN+Film vs. IPS

Печальная статистика подтверждает, что многие пользователи ПК вообще не задумываются о типе матрицы своего монитора. Это было не так обидно раньше, когда модели на IPS или MVA (PVA) стоили гораздо дороже, но сейчас ситуация стала кардинально меняться, и цена некоторых устройств на базе новых модификаций IPS порой куда меньше гламурных имиджевых собратьев с матрицами TN+Film. Большинство из представленных здесь мониторов как раз и являются новым поколением устройств, свидетельствующих о революционной обстановке в данном сегменте рынка.

АКУСТИКА
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Microlab
Solo 15
$100
★★★★★

Если в квартире хватает пространства, стоит обратить внимание на полноразмерные стереоколонки Solo 15 со встроенным усилителем. Отличное продолжение популярной серии – никаких излишеств, приятный классический дизайн и хорошее, проработанное звучание.



Edifier DA5000 Pro $220 ★★★★★

Версия Pro появилась в продаже достаточно давно, однако с тех пор было выпущено не так много систем 5.1. Поэтому она заслуженно занимает первое место среди мультимедийных АС такого рода – мощная, агрессивная и четко играющая любую музыку. Только найдите комнату побольше.



Microlab Solo 7C $170 ★★★★★

Активная мультимедийная акустика типа 2.0 с большими габаритами и потенциалом. Модификация 7C выделяется наличием беспроводного пульта ДУ, в остальном системы идентичны. Для серьезных меломанов с солидным количеством кубометров.



Scythe Kro Craft $65 ★★★★★

Известный производитель CO решил заняться выпуском акустических систем. И это у него получилось достаточно неплохо. Правда, Kro Craft является пассивной АС, поэтому для нее понадобится приобрести внешний усилитель. Кстати, у Scythe в ассортименте и таковой имеется.



JBL Spot $160 ★★★★★

Трудно поверить, но даже такая маленькая по габаритам АС может удивить своим звучанием. Инженеры JBL не раз доказывали, что за красивой оригинальной внешностью скрывается серьезная начинка, которая способна отработать вложенные средства на 100%.

Влияние аудиокарты

Помимо качественной акустики необходимо задумываться и об источнике звука. Он занимает важнейшее место в цепочке, и пренебрегать им нельзя. Современные встроенные звуковые карты вполне достойно воспроизводят сигнал, и установка вместо них внешних не так критична. Однако старые адаптеры, наиболее часто встречающиеся в морально устаревших ноутбуках, не способны качественно передавать звук, разбавляя его паразитными шумами и наводками. В этом случае полезной может оказаться USB-аудиокарта, которая станет заменой внутренней и не потребует вмешательства в начинку лэптопа.



Intel Core i5-2500K $235 ★★★★★

Яркий представитель новой процессорной архитектуры Intel Sandy Bridge. Данный четырехъядерный CPU – лакомый кусочек для энтузиастов. Индекс «K» в наименовании модели говорит о разблокированном множителе, что позволяет проводить частотные эксперименты далеко за пределами штатных значений. Отличный потенциал даже при использовании воздушного охлаждения делает i5-2500K очень выгодной покупкой, правда, для разгона понадобится плата на чипсете Intel P67.



AMD Athlon II X3 440 $75 ★★★★★

Сравнительно недорогие процессоры с непарным количеством ядер – удавшийся эксперимент AMD. В своей ценовой категории достойных соперников у данной модели фактически нет.



Intel Core i3-2100 $128 ★★★★★

Intel заметно ускорила Core i3 второго поколения. Конечно, с четырехъядерными Core i5 им соперничать сложно, однако высокие тактовые частоты и поддержка технологии Hyper-Threading позволяют им демонстрировать очень достойные результаты.



Intel Core i5-760 $210 ★★★★★

До появления в продаже решений с архитектурой Sandy Bridge данная модель была одной из самых привлекательных с точки зрения цена/производительность. Для тех, кого вполне устраивают возможности LGA1156, это утверждение до сих пор остается состоятельным.



AMD Phenom II X4 965 BE $140 ★★★★★

Один из наиболее производительных четырехъядерных CPU в линейке процессоров AMD. Возможно, не самый быстрый на рынке, но его цена позволяет собрать сбалансированную систему, не сильно потратившись.



AMD Phenom II X6 1055T $160 ★★★★★

Шестиядерная модель стоимостью менее $200. Большое количество вычислительных блоков становится весомым преимуществом в хорошо распараллеливаемых задачах (рендеринг, кодирование видео и т. п.).



AMD E-350 ★★★★★

Экономичные чипы с аббревиатурой APU (Accelerated Processor Unit) обладают интегрированным видеоядром уровня Radeon HD 5450. Достойный конкурент для старших моделей Intel Atom. Продается лишь в составе готовых решений.



Intel Pentium G620 $77 ★★★★★

Самый доступный двухъядерный CPU для платформы LGA1155. Производительность новых чипов значительно выше, чем у предшествующих моделей семейства недорогих процессоров Pentium.



Intel Core i7-2600K $330 ★★★★★

Наиболее производительное на текущий момент решение для LGA 1155. Поддержка технологии Hyper-Threading позволяет чипу одновременно обрабатывать до восьми потоков, а разблокированный множитель – в любой момент поддать жару.



Intel Core i7-950 $290 ★★★★★

Мощный процессор для топовой Intel 1366 с трехканальным контроллером памяти. Подходящий вариант для тех, кто решил не размениваться по мелочам, а дождаться новой ультимативной платформы LGA 2011, которую обещают представить ближе к концу текущего года.

Основа основ



Центральный процессор остается важным звеном, которое во многом характеризует быстродействие ПК. Напомним, что частота уже давно не является основным показателем его производительности. Без учета архитектурных особенностей и количества вычислительных ядер сравнивать CPU лишь по этому параметру некорректно. Для определения возможностей чипов необходимо использовать комплексный подход с практическими тестированиями в интересующих задачах.

Обратите внимание, что обозначение Box в названии модели говорит о том, что процессор поставляется в коробке и предназначен для розничной продажи. В таком комплекте имеется базовая версия кулера, возможностей которого достаточно для охлаждения данного устройства во время работы в штатном режиме. Кроме того, подобный вариант поставки, как правило, предполагает наличие трехлетней гарантии производителя на свой продукт. В более доступной версии – Tray – кулер не входит в комплект, потому о СО придется позаботиться самостоятельно.



MSI N560GTX-Ti Twin Frozr II/OC $260 ★★★★★

Видеокарты на основе GeForce GTX 560 Ti по совокупности возможностей прекрасно подходят для прогрессивной игровой конфигурации. Данная модель имеет увеличенные частоты (880/4200 МГц) и оснащена фирменной СО Twin Frozr II, которая отлично справляется со своей работой. К тому же здесь применена усовершенствованная PCB с улучшенной силовой подсистемой, при этом отсутствует защита от повышенной нагрузки.



ASUS ENGTX580 DCII/2DIS/1536MD5 $545 ★★★★★

Весьма интересный вариант для тех, кто нацелился на топовую одночиповую видеокарту от NVIDIA. Важным достоинством данной модели является очень низкий уровень шума, что редкость для решений такого уровня.



ASUS EAH6950/2DI2S/2GD5 $255 ★★★★★

Модель оснащена референсной для Radeon HD 6950 печатной платой и системой охлаждения. Однако в случае с адаптерами на чипах Cayman это скорее можно считать достоинством устройства.



HIS HD5670 IceQ 512MB H567Q512 $80 ★★★★★

Сравнительно недорогой графический адаптер для тех, кто не хочет сильно тратиться на игровую видеокарту, при этом очень ценит тишину. Несмотря на активный охладитель, устройство работает практически бесшумно.



Gigabyte GV-N460OC-1GI $190 ★★★★★

Усовершенствованная модель на популярном GeForce GTX 460 с 1 ГБ памяти. Оригинальная СО с двумя тихоходными вентиляторами и тепловыми трубками полностью себя оправдывает – охлаждает эффективно и работает достаточно тихо.



Sapphire HD 5750 512MB (11164-03) $95 ★★★★★

Аккуратная компактная модель с рекомендуемыми для Radeon HD 5750 частотами чипа/памяти (700/4600 МГц) и оригинальной достаточно эффективной системой охлаждения – отличный выбор для игровой конфигурации начального уровня.



ASUS EAH6850 DirectCU (DC/2DIS/1GD5/V2) $180 ★★★★★

Данная видеокарта на чипе Barts имеет слегка повышенные тактовые частоты и оригинальные печатную плату и СО. Система охлаждения DirectCU от ASUS хорошо себя зарекомендовала в качестве альтернативы референсным охладителям.



MSI N580GTX Lightning $550 ★★★★★

Серьезно разогнанная топовая модель с двухслотовой тихой системой охлаждения на текущий момент является одной из самых производительных видеокарт на основе GeForce GTX 580.



HIS 6850 IceQ X Turbo 1GB $190 ★★★★★

Представитель новой серии в линейке видеокарт от HIS. В СО IceQ X производитель отошел от культовой концепции охладителя с практически бесшумным турбинным вентилятором. Впрочем, данная разработка также заслуживает похвалы.



MSI GeForce GTX 550 Ti Cyclone II $155 ★★★★★

Незаурядная новинка среднего класса. Благодаря очень эффективному кулеру температура GPU под нагрузкой едва превышает 50 градусов. Крупный вентилятор и особая конструкция радиатора позволяют добиться таких результатов с минимальным уровнем шума.

№6/2011 Домашний ПК Лучшее качество ★★★★★

Играем с комфортом

Видеокарта – один из наиболее важных компонентов системы для любителей поиграть. От ее возможностей напрямую зависит количество кадров/с, которое будет отображаться на экране. Однако здесь также важно не забывать о балансе созданной вами конфигурации: медленный центральный процессор не позволит раскрыть весь потенциал мощного графического адаптера.

При равной стоимости устройства с чипами от AMD и NVIDIA зачастую имеют примерно одинаковое быстродействие. Жесткая конкуренция между основными участниками рынка заставляет разработчиков отслеживать и оперативно реагировать на все подвижки оппонентов, стараясь представить собственное решение с аналогичным или чуть лучшим соотношением цена/производительность.

Стоимость видеокарт колеблется в достаточно широких пределах, однако игровые модели, которые предназначены не только для вывода картинки на экран, стартуют с отметки $75-100. Более производительные и, соответственно, дорогостоящие устройства позволяют комфортно играть с высокими разрешениями и максимальными настройками качества.

ИГРОВЫЕ КОНСОЛИ

Microsoft Xbox 360S 250 GB $339 ★★★★★



Xbox 360 – не просто игровая консоль, а настоящий развлекательный центр. Устройство от Microsoft наиболее сбалансированное в текущем поколении приставок. До сих пор оно в Украине официально не продается, но при желании обзавестись им все же можно. Версия 360S компактнее, экономичнее и тише в работе, чем предшественница.

Sony PlayStation 3 Slim 160 GB $385 ★★★★★



Отличная библиотека игр, хорошая оснащенность и неплохие медиавозможности превращают PlayStation 3 Slim в замечательный развлекательный центр для всей семьи. Главные отличия новой модели от предшественницы – уменьшенные габариты и масса, а также увеличенный объем встроенного жесткого диска.

Nintendo Wii $258 ★★★★★



Самая слабая из консолей текущего поколения ориентирована в первую очередь на казуальных геймеров и людей, ранее вообще не игравших. Именно с помощью Wii легче всего превратить в геймера вашу супругу или тещу. Простые игры и интуитивное управление покоряют людей любого возраста, но серьезных проектов на данной платформе почти нет.



Samsung SpinPoint HD204UI (2 ТБ) $90 ★★★★★

Увлечение видео в формате HD рано или поздно потребует апгрейда жесткого диска. В этом случае как нельзя лучше подойдет тихоходная недорогая модель большой емкости. HD204UI – очень удачный пример трехпластинного винчестера «зеленой» серии SpinPoint EcoGreen, одного из самых доступных устройств объемом 2 ТБ. Ныне именно двухтерабайтовые HDD имеют наименьшую стоимость хранения информации (менее $0,05 за 1 ГБ), а потому рекомендованы к покупке.



Western Digital WD30EZRS (3 ТБ) $180 ★★★★★

Накопитель 3,5" с максимальной на текущий момент емкостью – 3 ТБ. Модель принадлежит экономичной серии Caviar Green и идеально подходит пользователям, которые уверены, что свободного места на HDD никогда не бывает много, а потому даже готовы переплатить за свои убеждения.



OCZ Vertex 2 60 GB (SSD2-2VTXE60G) $117 ★★★★★

Твердотельные накопители с SandForce демонстрируют прекрасную производительность в различных типах задач. Именно контроллер фактически является звеном, определяющим скоростные возможности SSD. Модель объемом 60 ГБ – хороший выбор для системного диска.

Домашний ПК №4/2011 ЛУЧШАЯ ПОКУПКА ★★★★★



Western Digital WD6000HLHX (600 ГБ) $250 ★★★★★

Топовая модель серии VelociRaptor уникальна тем, что имеет скорость вращения шпинделя 10 000 об/мин. Это обеспечивает ей максимальную производительность среди накопителей, подключаемых к настольному ПК по интерфейсу SATA. Правда, объем HDD всего 600 ГБ, а стоимость довольно высока.



Samsung SpinPoint HD103SJ (1 ТБ) $60 ★★★★★

Недорогая достаточно производительная модель емкостью 1 ТБ со скоростью вращения шпинделя 7200 об/мин. Прошивка жесткого диска хорошо оптимизирована для выполнения типичных задач настольной системы.



OCZ Vertex 3 120 ГБ (VTX3-25SAT3-120G) $290 ★★★★★

Линейные скорости чтения/записи – более 500 МБ/с. Владельцы современных систем с SATA III имеют прекрасную возможность обзавестись просто-таки реактивным SSD, хотя за это придется несколько переплатить.



Seagate Barracuda XT 3(ST33000651AS) $205 ★★★★★

Этот 3-терабайтовый накопитель основан на пяти пластинах и отличается от конкурентов аналогичного объема скоростью вращения шпинделя 7200 об/мин. Будет интересен тем, кому нужны и высокая производительность, и огромная емкость.



Kingston SSDNow V+100 64 GB (SVP100S2B/64G) $165 ★★★★★

Особенность данной модели – постоянно работающий внутренний алгоритм очистки ячеек флеш-памяти (garbage collection). Оптимальный выбор для использования с Windows XP и Mac OS, которые не поддерживают технологию TRIM.



Seagate FreeAgent GoFlex (STAA1000201, 1 ТБ) $110 ★★★★★

Емкий портативный HDD имеет интересную особенность – он оснащен съемным коннектором GoFlex. Фирменная разработка Seagate позволяет в зависимости от используемого переходника подключать накопитель с помощью любого внешнего интерфейса.

Домашний ПК №3/2011 ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ★★★★★



Transcend StoreJet 25M (TS750GSJ25M3, 750 ГБ) $95 ★★★★★

Компактный внешний накопитель с усиленным корпусом, который защитит устройство при случайном падении или ударе. При подключении по USB 3.0 скорость передачи данных превышает 80 МБ/с.

Домашний ПК №3/2011 ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ★★★★★

Храните и приумножайте

Жесткие диски. При покупке жесткого диска, помимо объема, обращайте внимание на такой параметр, как скорость вращения шпинделя. У винчестеров формфактора 3,5", предназначенных для использования в настольных системах, как правило, это 7200 или 5400-5900 об/мин. Тихоходные модели гораздо экономичнее, меньше нагреваются и шумят во время работы и к тому же стоят дешевле. Однако основное их предназначение – хранение файлов. А вот для системных дисков предпочтительнее скоростные устройства. Более высокая производительность HDD хорошо ощущается во время загрузки ОС, приложений, копировании файлов.

Внешние накопители. Данные устройства оснащаются жесткими дисками формфакторов 2,5" и 3,5". Портативные модели – незаменимая вещь для частой переноски достаточно больших объемов информации (160 ГБ-1 ТБ). Предназначение вторых – организация емкого хранилища данных (500 ГБ-3 ТБ). Носить их с собой не так удобно, к тому же для их работы необходим блок питания. Важный параметр – интерфейс подключения. На текущий момент предпочтительны устройства с USB 3.0.

SSD. Твердотельные накопители – самый действенный метод серьезно ускорить дисковую подсистему ПК. Распространенные модели имеют формфактор 2,5" и подключаются к ПК по интерфейсу SATA. Достоинство – высокая линейная скорость чтения/записи, минимальное время доступа, бесшумная работа. Недостаток – цена.

ГЕЙМПАДЫ

Razer Onza $60 ★★★★★



Улучшенная версия геймпада Microsoft для Xbox 360 и ПК, созданная Razer, тоже поддерживает XInput. У Onza усовершенствованный D-Pad, сверхчувствительные кнопки A, B, Y, X, более точные аналоговые стики и триггеры, а также две программируемые кнопки над стандартными RB и LB. Небольшие изменения произошли и в эргономике устройства.

Microsoft Xbox 360 Wireless Controller for Windows $57 ★★★★★



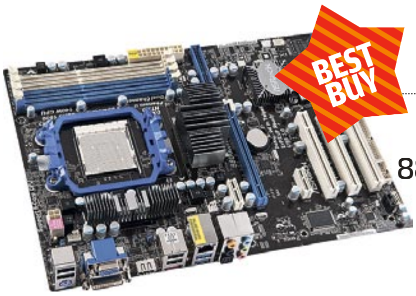
Геймпад для Xbox 360 по праву считается одним из самых удобных из существующих. Благодаря политике Microsoft он де-факто стал чуть ли не единственным полноценно поддерживаемым в проектах, портированных с консолей, и играх Games for Windows Live. К тому же устройство совместимо с Xbox 360. Wireless-вариант, несомненно, предоставляет больше свободы.

Microsoft Xbox 360 Controller for Windows $45 ★★★★★



Несмотря на наличие беспроводной версии, геймпад с традиционным подключением тоже имеет своих поклонников. В связи с отсутствием батарей устройство значительно легче старшей модели и лишено уродливого бугра с аккумуляторами. К тому же при его использовании вы точно не столкнетесь с необходимостью менять элементы питания в разгар боя.

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



ASRock 880GXH/USB3 $90 ★★★★★

Универсальная модель для сборки сбалансированной системы. При довольно скромной стоимости плата хорошо оснащена (включая контроллер USB 3.0) и умеет очень неплохо разгонять CPU. Прекрасный выбор для оптимальной платформы на базе компонентов AMD.



ASUS Maximus IV Extreme (REV.3.0) $380 ★★★★★

Габаритная модель в формате E-ATX создана для того, чтобы покорять максимальные частоты. Основанная на Intel P67 плата содержит мост NVIDIA NF200, позволяющий создавать конфигурации с тремя видеокартами без потерь производительности.



Gigabyte GA-Z68X-UD3H-B3 $165 ★★★★★

Стильная и в то же время функциональная плата на чипсете Intel Z68. Помимо отличных возможностей по разгону системы предлагает пользователю полный набор видеовыходов на задней панели.



ASRock Z68 Extreme4 $215 ★★★★★

Удачно скомпонованная функциональная модель на чипсете Intel Z68. Плата гармонично сочетает в себе хорошие возможности для разгона, прекрасные оснащение и комплектацию

Домашний ПК №8/2011 ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ★★★★★



MSI P67A-C43(B3) $111 ★★★★★

Одна из наиболее доступных моделей на чипсете Intel P67. Несмотря на цену, плата очень неплохо оснащена. Хороший вариант, если не хочется сильно тратиться при апгрейде на процессоры Sandy Bridge.

Домашний ПК №5/2011 ЛУЧШАЯ ПОКУПКА ★★★★★

Стабильная платформа

После того как контроллер памяти переместился из северного моста чипсета на процессорный кристалл, производительность системы в гораздо меньшей степени зависит от материнской платы и используемого набора логики. Потому при выборе конкретной модели важно прежде всего обращать внимание на оснащение устройства и его компоновку. Если же планируете экспериментировать с разгоном, то первоочередными будут такие факторы, как качественная элементная база и организация подсистемы питания, возможности охлаждения и наличие функций, позволяющих регулировать важные для оверклокинга параметры в BIOS.

МЫШИ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Cyborg R.A.T. 9 $177 ★★★★★

Эта уникальная кастомизируемая мышь подходит под любые хватку и ладонь. Благодаря сменным панелям и настроечным винтам вы можете изменить буквально все элементы контроллера, а фирменное ПО позволит задать макросы и параметры устройства. Впечатляет и богатая комплектация манипулятора. Ну а футуристический внешний вид Cyborg R.A.T. 9 не оставит равнодушным никого.



Logitech G500 Gaming Mouse $76 ★★★★★

Сиквел одной из самых популярных игровых мышей Logitech для геймеров, использующих хватку «ладонь». G500 получила современный лазерный сенсор, колесо прокрутки, функционирующее в двух режимах, дополнительную боковую клавишу и новое более стойкое к износу покрытие корпуса. Похвал заслуживает и фирменное ПО.



Razer Imperator $82 ★★★★★

Эта игровая мышь, рассчитанная на хватку «ладонь», сменила предыдущую популярную модель Razer DeathAdder. При схожей эргономичной форме изюминка контроллера – регулируемое с помощью специального ползунка расположение боковых клавиш. Манипулятор оснащен встроенной памятью и самым современным оптическим сенсором.



Razer Abyssus $47 ★★★★★

Минималистский и почти невесомый игровой контроллер Abyssus создавался под лозунгом «ничего лишнего». Только две огромные в 3/4 корпуса кнопки, миниатюрные размеры и предельно малая масса – кажется, что никакой мыши и нет, а ты целишься просто кончиком пальца.



Logitech Anywhere Mouse MX $91 ★★★★★

Одна из самых технологически совершенных мышей на рынке, которую отличают великолепное исполнение, сенсор Darkfield, позволяющий корректно работать на любых поверхностях, микроприемник Unifying, функция скоростной прокрутки и превосходная эргономика, – идеальный инструмент для мобильных пользователей.

Домашний ПК №12/2010 ЛУЧШАЯ ПОКУПКА ★★★★★

С проводами или без?

Долгое время геймеры настороженно относились к беспроводным мышам и клавиатурам, небезосновательно считая, что использование радиоканала приводит к дополнительным лагам и задержкам во время игры. Что ж, с тех времен многое изменилось, и современные wireless-контроллеры имеют ту же частоту опроса, что и их проводные аналоги, и ограничена она параметрами не самих устройств, а USB-порта.

Единственная опасность, которая подстерегает геймера с беспроводной мышью, – неожиданная разрядка аккумуляторов в самый напряженный момент боя. Тут помогли бы солнечные батареи, но не совсем понятно, в какую часть манипулятора их встроить.

ФОТОАППАРАТЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Panasonic DMC-G10
$550
★★★★★

Одна из лучших моделей в классе Micro 4/3 с прекрасной эргономикой и обширными возможностями по настройке съемки с помощью аппаратных органов управления. Правда, для раскрытия всего потенциала камеры необходимо использовать формат RAW и стараться не снимать при ISO выше 1600. Хотя вряд ли в обычных ситуациях понадобится чувствительность выше.



Sony NEX-5K $755 ★★★★★

Линейка NEX уже заслужила уважение пользователей. Данная модель предоставляет феноменальную по сегодняшним меркам функциональность, включающую возможность панорамной съемки, создание трехмерных снимков, удобоваримое качество изображения даже при высоких значениях ISO. Правда, корпус у нее мелковат, да и кнопок управления не всегда хватает.



Samsung NX 11 $620 ★★★★★

Замена NX 10 вышла весьма удачной. Более производительный при съемке в RAW, с отличной детализацией и небольшим количеством шумов благодаря матрице формата APS-C. Функциональность также расширилась – аппарат умеет снимать панорамы без применения штатива, добавлены фильтры обработки.



Olympus XZ-1 $540 ★★★★★

Отличная компактная камера с «дальнобойным» и светосильным объективом. Хорошее качество снимков и впечатляюще высокая резкость даже при максимально открытой диафрагме. С учетом вполне рабочей ISO 800 – прекрасный выбор для фотографа-любителя, с простым меню и поддержкой внешних вспышек Olympus.



Panasonic DMC-GF2 $715 ★★★★★

Данная модель не является заменой DMC-GF1, а скорее дополняет ее. Функционально отличий минимум – запись видеороликов с разрешением 1080i, а также управление с помощью сенсорного экрана. Хорошая матрица Micro 4/3, неплохое качество снимков. Если хочется больше механических кнопок – стоит обратить внимание на DMC-GF1.

Атака Micro 4/3

У массово появляющихся камер формата Micro 4/3 есть одно неоспоримое преимущество, заставляющее задуматься о смене техники даже владельцев дорогих зеркалок, – габариты. Если аппарат меньше, то и берешь его с собой чаще, а следовательно, и снимаешь больше. О качестве и говорить не приходится – последние модели показывают отличную картинку, приемлемую для большинства фотолюбителей. Печалит, пожалуй, только стоимость таких устройств, которая пока что сравнима с ценой на бюджетные DSLR.

НАУШНИКИ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Sennheiser PX 100-II
$55
★★★★★

Вышедшие на смену предыдущей модели PX 100-II целиком оправдывают свое название. Вторая версия полностью сохранила прекрасное универсальное звучание, но обновила корпус. Оголовье усилено, реализован более крепкий механизм складывания наушников, а провод теперь один – второй проложен внутри оголовья, что значительно упрощает транспортировку.



AKG K530 $126 ★★★★★

Отличная модель от известного производителя Hi-Fi-наушников со стандартными для AKG регулируемым оголовьем и крупными амбушюрами. Благодаря размерам формируется хорошая пространственная картина, а равномерность звучания не вызывает вопросов.



Bose TriPort Around-Ear $175 ★★★★★

Компания Bose выпускает также и качественные наушники, и TriPod Around-Ear заслуживают высокой оценки благодаря отличному звучанию и удобной конструкции. Слегка превалирующие высокие понравятся любителям акустических концертов и классической музыки.



JBL Roxy Reference 430 $80 ★★★★★

Девушкам тоже нужны наушники, причем обычные черные корпуса им, естественно, не всегда по душе. JBL выпустила отличную модель для молодежи с веселой раскраской амбушюров и оголовья. Конструкция прочная и удобная, а звучание приятно удивляет. Насыщенные басы, превосходная проработка деталей. Жаль только, что провод без удлинителя коротковат.



Razer Orca $72 ★★★★★

Данная модель похожа на игровую гарнитуру Megalodon и больше всего подойдет геймерам, не пользующимся голосовой связью. Удобные, эффектные благодаря яркой зеленой окраске наушники прекрасно выполняют свою задачу. Звучание в целом хорошее, отметим отличную объемную атмосферу и сбалансированность частот.

Слушайте внимательно

Для читателей и любителей музыки у нас есть одна основная рекомендация, которой стоит придерживаться всегда при покупке наушников: пробуйте сами все заинтересовавшие вас модели. Ни одна диаграмма, никакие сведения об АЧХ вам не помогут – ведь слушать потом вы будете музыку, а не графики. Головы у всех разные, а уши уникальны, поэтому не доверяйте свой слух подозрительным измерениям – посмотрите, какие устройства получают награды и протестируйте их сами в магазине, причем со своими записями.

МР3-ПЛЕЕРЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Apple
iPod touch
4gen 32 ГБ
$350
★★★★★

Последнее поколение iPod touch впечатляет не только дизайном с полностью металлизированной задней панелью, но и Retina Display. Улучшенные характеристики экрана повысили комфортность восприятия, отлично работают автоматическая подстройка яркости и цветопередача.

Увеличилась и производительность, добавлены две камеры, а звучание, как всегда, выше всяких похвал. Уникальный набор возможностей в одном тонком устройстве с прекрасными производительностью и дисплеем.



Cowon S9 32 ГБ $330 ★★★★★

Устройство имеет достаточно большое количество привлекательных функций: акселерометр, флеш-плеер, хороший диктофон, радиопроигрыватель, ридер TXT-файлов, аудиовход и видеовыход, оснащено Bluetooth. Но главное в нем – звучание, которое понравится требовательным меломанам. Ровный тональный баланс, детальность, отличная проработка средних частот, завораживающий вокал.



Apple iPod classic $320 ★★★★★

Наиболее консервативная модель Apple, которая пригодится меломанам с солидной коллекцией музыки. Рекордный объем памяти в 160 ГБ обеспечивается за счет жесткого диска, а обновление интерфейса и появление цветного экрана – дань моде, поскольку размеры дисплея не позволяют комфортно смотреть видео или фотографии.



Transcend MP860 8 ГБ $65 ★★★★★

Недорогой и прилично оснащенный плеер имеет неплохое качество сборки, дополнительный слот microSDHC, радиоприемник, проигрывает флеш-ролики и видео. Звучание MP860 весьма пристойное, владелец хороших наушников вряд ли будет себя чувствовать обделенным в сравнении с пользователями iPod.



SanDisk Sansa Clip+ 4 ГБ $45 ★★★★★

Весьма компактное и недорогое устройство, позиционируемое как аналог iPod shuffle. В Sansa Clip+ есть небольшой четырехстрочный OLED и всего 4 ГБ памяти, однако она расширяется за счет встроенного разъема для карт microSDHC. Несмотря на все ограничения, плеер имеет отличное качество воспроизведения и поддерживает множество форматов.

Единственное преимущество

У сторонников раздельных решений телефона и МР3-проигрывателя остался, в принципе, один единственный козырь - время работы от аккумулятора. Да и то, у современных смартфонов прослушивание музыки не является наиболее энергоемким процессом, поэтому справляются они с этим достаточно экономно. С другой стороны, производители плееров, которые работают от одного заряда всего несколько часов, заранее обрекают свои продукты на провал - единственный козырь оказывается незадействованным. Потому как смысл в покупке такого устройства есть лишь в том случае, если оно проработает дольше чем смартфон.

ИГРОВЫЕ АКСЕССУАРЫ
ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ



Microsoft
Kinect
$181
★★★★★

Kinect станет прекрасным дополнением к приставке Microsoft Xbox 360. Это аксессуар с набором специальных цифровых камер-сенсоров, которые отслеживают положение геймера и реагируют на его действия. Оптимизированных проектов для данного устройства пока немного, однако потенциал у Kinect просто огромный.



PlayStation Move $74 ★★★★☆

PlayStation Move расширяет возможности управления в играх и рассчитан прежде всего на простые развлечения для семьи или компании. В сравнении с Nintendo Wii разработка Sony намного точнее отслеживает движения геймеров. Если у вас уже есть PlayStation 3, то с помощью Move вы сможете привлечь к экрану далеких от видеоигр друзей и родственников.



Logitech G27 Racing Wheel $359 ★★★★★

Игровой руль от Logitech способен полностью перевернуть ваше представление об автосимуляторах и даже некоторых аркадных гонках. Обновленная модель G27 содержит отдельный блок коробки передач, комплектуется отличными педалями и имеет фантастические 900 градусов поворота рулевого колеса. При этом G27 – одно из самых доступных в своем классе устройств.



Thrustmaster T500 RS $552 ★★★★★

Официальный руль симулятора Gran Turismo 5 впечатляет массой, габаритами и техническими характеристиками. Угол поворота рулевой колонки у него рекордный – 1080°, металлические педали можно использовать в двух режимах, а для фанатов реалистичности есть пружина, усиливающая тормоз. Руль предназначен для PlayStation 3, но также подключается и к ПК.



Razer Scarab $46 ★★★★★

Новинка имеет специальное покрытие Razer Fractal 2.0 с кристаллическими микрозернами, делающими поверхность более контрастной, что позволяет сенсору мыши быстрее и точнее отслеживать перемещения.

Коэффициент эффективности

Многие игроки, приобретая достаточно дорогие геймерские мыши от ведущих производителей, зачастую используют их вместе с обычными тканевыми ковриками за $3. Скажем честно, это все равно что вывести болид F1 на раллийную трассу - о каких высоких технологиях может идти речь, если колеса просто не едут. Современные игровые контроллеры способны проявить все свои свойства и дать реальное преимущество геймеру только на специализированных поверхностях. Так что, выбирая себе манипулятор для сетевых баталий, не забудьте выделить и некоторую сумму на приобретение коврика, поверьте - оно того стоит.